Приложение \_\_\_\_ к ОПОП по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства

**КРАЕВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ**

**«КРАСНОЯРСКИЙ СТРОИТЕЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ»**

**Комплект контрольно-оценочных средств по учебной дисциплине**

**ОП.04 Безопасность жизнедеятельности**

Красноярск, 2018

Комплект контрольно-оценочных средств разработан на основе рабочей программы дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности

по профессии СПО 08.01.06 Мастер сухого производства

.

**Организация-разработчик:** Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение «Красноярский строительный техникум»

**Разработчики:**

**Рассмотрено на заседании П(Ц)К**

Протокол № от « » 2018г.

Председатель П(Ц)К / /

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Название разделов** | **Страницы** |
| **1** | Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств | **4** |
| **1.1** | Область применения комплекта оценочных средств | **4** |
| **1.2** | Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке | **4** |
| **2** | Оценка освоения учебной дисциплины | **5** |
| **2.1** | Формы и методы оценивания | **5** |
| **2.2** | Типовые задания для оценки освоения учебной дисциплины | **5** |
| **3** | Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам) | **6** |
| **4** | Задания текущего контроля | **10** |

1. Паспорт комплекта контрольно-оценочных средств

**1.1. Область применения комплекта оценочных средств**

Комплект оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения дисциплины ОП.04 Безопасность жизнедеятельности

**1.2. Результаты освоения учебной дисциплины, подлежащие проверке**

В результате аттестации по учебной дисциплине осуществляется комплексная проверка следующих умений и знаний:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Результаты обучения** | **Показатели оценки результата** | **Форма контроля и оценивания** |
| **Уметь:** |  |  |
| Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; | Владение способами организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций; | Оценка результатов выполнения практической работы |
| Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; | Умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и быту; | Оценка результатов выполнения самостоятельной работы |
| Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения; | Использование средства индивидуальной и коллективной защиты; | Оценка результатов сдачи нормативов надевания противогазов и ОЗК |
| Применять первичные средства пожаротушения; | Владение первичными средствами пожаротушения; | Оценка результатов выполнения практической работы |
| Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; | Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией; | Оценка результатов выполнения практической работы |
| Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной жизни; | Владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы; | Оценка результатов выполнения практической работы |
| Оказывать первую помощь пострадавшим | Оказание первой помощи пострадавшим | Оценка результатов выполнения практической работы |
| **Знать:** |  |  |
| 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 серьёзной угрозе национальной безопасности России; | Перечисление принципов обеспечения устойчивости объектов экономики; | Оценка за устный индивидуальный опрос |
| Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; | Перечисление опасностей,  встречающихся в профессиональной деятельности; | Тестирование |
| Основы военной службы и обороны государства; | Перечисление воинских званий и знаков различия;  Представление о боевых традициях Вооруженных Сил России и символах воинской чести; | Оценка за устный индивидуальный опрос |
| Задачи и основные мероприятия гражданской обороны; | Перечисление задач  стоящих перед Гражданской обороной России;  Перечисление основных мероприятий ГО; | Оценка за устный индивидуальный опрос |
| Способы защиты населения от оружия массового поражения; | Перечисление основных способов защиты; | Оценка за устный индивидуальный опрос |
| Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; | Перечисление нормативно-правовых актов РФ по вопросам пожарной безопасности;  Перечисление обязанностей и действий при пожаре; |  |
| Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке; | Перечисление законов и других нормативно-правовых актов РФ по вопросам организации и порядку призыва граждан на военную службу; | Оценка за устный индивидуальный опрос |
| Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО; | Представление об основных видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений; |  |
| Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; | Представление об области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы; |  |
| Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим | Представление о порядке наложения повязок и этапах оказания первой помощи | Оценка результатов выполнения практической работы |

2. Оценка освоения учебной дисциплины

**2.1. Формы и методы оценивания**

Форма проведения промежуточного контроля является дифференцированный зачет.

**2.2 Типовые задания для оценки освоения дисциплины**

Профессиональные и общие компетенции дисциплины: ПК2.1, ПК3.1, ОК.06, ОК.07

3. Контроль и оценка освоения учебной дисциплины по темам (разделам)

| **Содержание учебного материала по программе УД** | **Формы и методы контроля** | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Текущий контроль** | | **Рубежный контроль** | |
| **Форма контроля** | **Проверяемые ОК, ПК** | **Форма контроля** | **Проверяемые У, З** |
| **Раздел 1 Гражданская оборона и защита при чрезвычайных ситуациях** |  |  | Контрольная работа №1 | У1, У2,  З 1, З2, З3 |
| **Тема 1.**  **Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций** | Устный опрос | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 2.**  **Гражданская оборона** | Устный опрос Практическая работа №1  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 3.**  **Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях** | Устный опрос Практическая работа №2  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Раздел II. Основы военной службы** |  |  | Контрольная работа №2 | У1, У2,  З 1, З2, З3 |
| **Тема 1.**  **Вооруженные Силы Российской Федерации на современном этапе** документация конкурсов | Устный опрос Практическая работа №3  Практическая работа №4  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 2. Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации** | Устный опрос Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 3.**  **Строевая подготовка** | Устный опрос Практическая работа №5  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 4. Огневая подготовка** | Устный опрос Практическая работа №6  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |
| **Тема 5.**  **Методико-санитарная подготовка. Первая (доврачебная) помощь** | Устный опрос Практическая работа №7  Тестирование | ОК.06, ОК.07  ПК 2.1, ПК 3.1 |  |  |

**Условия проведения:**

Время выполнения задания: 1 ч. 30 мин.

Оборудование: кабинет.

**Критерии оценки:**

**«Отлично»** - глубокое и полное овладение содержанием учебного курса в пределах программы; логически последовательное изложение вопросов грамотным техническим языком, точное использование терминологии и символики; ответ логичный, убедительный, безошибочный.

**«Хорошо»** - ставится за ответ такого же уровня, но при наличии некоторой неполноты знаний; присутствуют отдельные неточности в содержании, форме и стиле ответа; возможна коррекция по ходу ответа студента.

**«Удовлетворительно»** - знание учебного материала в пределах программы. Ответ говорит о том, что студент изучил и осмыслил основные теоретические понятия, может выделить главное, однако, допускает ошибки, которые свидетельствуют о недостаточно глубоком усвоении материала. При изложении материала не может ответить на сопутствующие вопросы; в форме ответа нет единства.

**«Неудовлетворительно»**  - студент имеет разрозненные, бессистемные знания по учебному курсу, не может выделить главного и второстепенного, не умеет выделять теоретическое и фактическое содержание вопроса. Это уровень, на котором невозможно строить профессиональную деятельность.

**Вопросы к дифференцированному зачету**

1. Классификация аварий техногенного характера
2. Химически опасный объект. Зона химического заражения. Чем она характеризуется
3. Радиационно опасный объект
4. Классификация аварий на РОО
5. Защита населения при авариях на РОО
6. Защита населения от аварий на ХОО
7. Защита населения от аварий на транспорте
8. Категорирование объектов по пожаро- и взрывоопасности
9. Огнестойкость. Степени огнестойкости
10. Порядок и правила действия населения при пожаре
11. Применение средств пожаротушения
12. Классификация аварий природного характера
13. Действия населения при стихийных бедствиях
14. Классификация ЧС экологического характера
15. Обеспечения безопасности при неблагоприятной экологической обстановке
16. Нормативно-правовая база в области защиты населения от ЧС
17. РСЧС. Задачи РСЧС
18. Организация ГО и ее задачи
19. Основные мероприятия ГО
20. Исследование устойчивости объектов
21. Понятие устойчивости для всех объектов
22. Коллективные средства защиты от ЧС
23. Индивидуальные средства защиты от ЧС
24. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке
25. Национальная безопасность и сфера ее существования
26. Основные военные угрозы национальной безопасности страны (внешние, внутренние)
27. Руководство Вооруженных сил
28. Основные принципы обеспечения военной безопасности
29. ВМФ и рода войск, входящих в состав ВМФ
30. ВВС и рода войск, входящих в состав ВВС
31. СВ и рода войск, входящих в состав СВ
32. Пограничные войска и их задачи
33. Основные функции ВС и где они сформулированы
34. Воинские уставы ВС
35. Внутренние войска и их задачи
36. Основные группы задач ВС
37. Законы, устанавливающие порядок прохождения военной службы
38. Войска ГО и их задачи
39. Правительственная связь и ЖДВ
40. Военно-административные единицы РФ до реформы и после
41. Войска централизованного подчинения
42. Организация воинского учета
43. Служба по призыву
44. Служба по контракту
45. Виды кровотечений и оказание первой помощи
46. Оказание первой помощи при переломах
47. Оказание первой помощи при химических и термических ожогах
48. Исскуственное дыхание и непрямой массаж сердца.

**Варианты контрольной работы**

Вариант 1

1. Классификация аварий техногенного характера
2. РСЧС. Задачи РСЧС
3. Национальная безопасность и сфера ее существования
4. Военно-административные единицы РФ до военной реформы и после

Вариант 2

1. Защита населения при авариях на РОО
2. Нормативно-правовая база в области защиты населения от ЧС
3. Основные военные угрозы национальной безопасности страны (внешние, внутренние)
4. Войска централизованного подчинения

Вариант 3

1. Химически опасный объект. Зона химического заражения. Чем она характеризуется
2. Исследование устойчивости объектов
3. Основные принципы обеспечения военной безопасности и где они сформулированы

4. ВМФ и рода войск, входящих в состав ВМФ

Вариант 4

1. Радиационно опасный объект.
2. Понятие устойчивости для всех объектов
3. Войска ГО и их задачи
4. Исскуственное дыхание и непрямой массаж сердца

Вариант 5

1. Классификация аварий на РОО
2. Коллективные средства защиты от ЧС
3. ВВС и рода войск, входящих в состав ВВС
4. Оказание первой помощи при химических и термических ожогах

Вариант 6

1. Защита населения от аварий на ХОО
2. Организация ГО и ее задачи
3. Пограничные войска и их задачи
4. Оказание первой помощи при переломах

Вариант 7

1. Действия населения при стихийных бедствиях

2. Основные мероприятия ГО

3. Основные функции ВС и где они сформулированы

4. Виды кровотечений и оказание первой помощи

Вариант 8

1. Защита населения от аварий на транспорте

2. Индивидуальные средства защиты от ЧС

3. Воинские уставы ВС

4. СВ и рода войск, входящих в состав СВ

Вариант 9

1. Категорирование объектов по пожаро- и взрывоопасности
2. Обеспечение безопасности при неблагоприятной социальной обстановке
3. Внутренние войска и их задачи

4. Руководство Вооруженных сил

Вариант 10

1. Огнестойкость. Степени огнестойкости
2. Обеспечения безопасности при неблагоприятной экологической обстановке
3. Основные группы задач ВС
4. Служба по контракту

Вариант 11

1. Порядок и правила действия населения при пожаре

2. Классификация аварий природного характера

3. Правительственная связь и ЖДВ

4. Служба по призыву

Вариант 12

1. Применение средств пожаротушения
2. Классификация ЧС экологического характера
3. Законы, устанавливающие порядок прохождения военной службы
4. Организация воинского учета

4. Задания текущего контроля

**Условия проведения:**

Время выполнения задания: 20 мин.

Оборудование: кабинет.

**Критерии оценки:**

- оценка «отлично» выставляется обучающемуся, если 17 правильных ответов,

- оценка «хорошо» -14-16 правильных ответов,

- оценка «удовлетворительно» - 9-13 правильных ответов,

- оценка «неудовлетворительно» - менее 9 правильных ответов.

1. К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:  
**а)физические, химические, биологические, психологические**  
б)физические, природные, технические, электромагнитные  
в)физические, биологические, технические, электромагнитные  
г)технические, химические, психофизиологические, функциональная  
д)электротехнические, специфические, психофизиологические

2. Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется …  
**а)пожарной защитой**  
б)пожарной безопасностью  
в)пожарным процессом  
г)пожарным изменение  
д)пожарной эвакуацией

3. Источниками химического загрязнения воздуха жилой среды являются:  
**а)продукты деструкции полимерных материалов**  
б)бытовые приборы  
в)техническое оснащение зданий  
г)**антропотоксины**  
д)технологическое оснащение зданий

4. Действие производственного шума на организм человека сводится к …  
**а)**силикозам  
б)понижению чувствительности роговицы  
в)**нарушению концентрации внимания**  
г)**функциональным изменениям центральной нервной системы**  
д)поражению нервно-мышечного аппарата

5. Потенциальные опасности реализуются:  
**а)**при отсутствии средств оздоровления  
б)в производственной среде  
в)в природной среде  
г)**при наличии определенных причин**  
д)при ухудшении состояния среды обитания

6. Процесс, явление, объект, антропогенное воздействие или их комбинация, нарушающие устойчивое состояние среды обитания, угрожающие здоровью и жизни человека называется …  
**а)**катастрофой  
б)потенциальной опасностью  
в)**опасностью**  
г)аварией  
д)стихийным бедствием

7. Процесс обнаружения и установления количественных, временных и других характеристик, **а)**необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности называется …  
воздействующей опасностью  
б)**идентификацией опасности**  
в)нежелательной опасностью  
г)установленной опасностью  
д)реальной опасностью

8. Сейсмическая шкала магнитуд, основанная на оценке энергии сейсмических волн возникающих при землетрясениях, называется …  
а)шкалой магнитуд  
б)шкалой Ч. Рихтера  
в)шкалой Бофорта  
г)шкалой Б. Франклина  
д)шкалой гипоцентра

9. Опасные (экстремальные) условия труда характеризуются:  
**а)**наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм  
б)уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма  
в)**уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни**  
г)уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма  
д)наличием вредных производственных факторов, оказывающих нежелательное воздействие на организм

10. К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:  
**а)мониторинг состояния среды обитания**  
б)снижение вероятности проявления опасностей  
в)**разработка и использование средств экобиозащиты**  
г)использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности  
д)**обучение населения основам БЖД**

11. Вредные условия труда характеризуются:  
**а)наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм**  
б)уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма  
в)уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни  
г)уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма  
д)наличием вредных производственных факторов, оказывающих нежелательное воздействие на организм

12. К дополнительным средствам технической защиты относятся:  
**а)**установка ограждений  
б)установка экранов  
в)**предупреждающие надписи**  
г)замена технических операций  
д)**средства освещения рабочего места**

13. Пространство, в котором постоянно существует или периодически возникает опасность называется …  
**а)ноксосферой**  
б)гомосферой  
в)биосферой  
г)техносферой  
д)ультрасферой

14. К принципам обеспечения безопасности труда относятся:  
**а)принцип защиты расстоянием**  
б)принцип подавления химического загрязнения  
в)**принцип подавления опасности в источнике ее возникновения**  
г)принцип активности и нормализации  
д)принцип подавления неблагоприятного влияния

15. Постановление правительства РФ от 30.12.2003 №794 …  
**а)** «Об утверждении Типового паспорта безопасности опасного объекта»  
«Об утверждении и введении в действие Правил эксплуатации защитных сооружений гражданской обороны»  
б) «О пожарной безопасности»  
в) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»  
г) **«О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»**

16. Опасности делятся …  
**а)**по нарушению защиты  
б)по объективной сложности  
в)по средствам защиты  
г)**по месту действия**  
д)**по характеру воздействия на человека**

17. К задачам безопасности жизнедеятельности относятся:  
**а)снижение вероятности проявления опасностей**  
б)**теоретический анализ и выявление опасностей**  
в)использование моделирования угроз  
г)использование моделирования опасностей  
д)сегментация информации по угрозам