Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**

для проведения текущей и промежуточной аттестации

**ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА**

для студентов специальности

20.02.04 Пожарная безопасность

г. Красноярск, 2022

Фонд оценочных средств разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 11.02.01 Радиоаппаратостроение и рабочей программы ОП.02 Электротехника

|  |  |
| --- | --- |
| ОДОБРЕНОСтарший методист\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Т.В. Клачкова«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022 г. | УТВЕРЖДАЮЗаместитель директора по учебной работе\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_М.А. Полютова«30» сентября 2022 г. |

РАССМОТРЕНО

на заседании цикловой комиссии

преподавателей профессионального цикла

технического профиля

Протокол №1 от «26» сентября 2022 г.



Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова

Евтушенко А.Е., преподаватель КГБПОУ «ККРИТ»

ПРОВЕРЕНО

Методист

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Е.И. Макарова

«\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2022г

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | СОДЕРЖАНИЕ |  |
|  |  | стр. |
| 1 | ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  | 4 |
| 2 | ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  |  10 |
| 3 | КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ | 11 |
| 4 | КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ | 14 |
| 5 | ПЕРЕЧНЬ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ, ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ), ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ  | 18 |

1. **ПАСПОРТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ**
	1. Область применения

Фонд оценочных средств предназначен для проверки результатов освоения дисциплины Пожарно-строевая подготовка основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования по специальности 20.02.04 Пожарная безопасность

Фонд оценочных средств позволяет оценить:

1.1.1. Освоенные умения и усвоенные знания:

У.1 технически правильно выполнять строевые приёмы и действия;

У.2 работать с пожарным и аварийно-спасательным инструментом;

У.3 организовать и проводить соревнования по пожарно-спасательному спорту;

У.4 оказывать помощь, страховку, исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений;

З.1 значение и место пожарно-строевой подготовки в системе боевой подготовки личного состава противопожарной службы МЧС РФ;

* 1. уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в подразделениях ГПС МЧС РФ;
	2. тактико-технические возможности пожарной техники и оборудования, область их применения;
	3. порядок и сроки испытания пожарно-технического вооружения, состоящего на вооружении подразделений ГПС;
	4. правила охраны труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС РФ.

1.1.2. Освоение общих и профессиональных компетенций по учебной дисциплине:

ПК 1.1 Организовывать несение службы и выезд по тревоге дежурного караула пожарной части.

ПК 1.2 Проводить подготовку личного состава к действиям по тушению пожаров.

ПК 1.3 Организовывать действия по тушению пожаров.

ПК 1.4 Организовывать проведение аварийно-спасательных работ.

ПК 3.1 Организовывать регламентное обслуживание пожарно-технического вооружения, аварийно-спасательного оборудования и техники.

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, необходимое для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5 Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6 Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

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 условиях частой смены технологий и профессиональной деятельности.

Формой промежуточной аттестации в соответствии с учебным планом специальности является дифференцированный зачет.

**1.2 Система контроля и оценки освоения программы учебной дисциплины ОП 16 Пожарно-строевая подготовка**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Контролируемые элементы учебной дисциплины (темы) | Контролируемые знания, умения | Вид контроля | Форма контроля  | Контрольно-оценочныематериалы |
| Тема 1Пожарно-строевая подготовка пожарных подразделений | Знать:-значение и место пожарно-строевой подготовки в системе боевой подготовки личного состава противопожарной службы МЧС РФ;-уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в подразделениях ГПС МЧС РФ;-тактико-технические возможности пожарной техники и оборудования, область их применения;-порядок и сроки испытания пожарно-технического вооружения, состоящего на вооружении подразделений ГПС;-правила охраны труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС РФ.Уметь:-технически правильно выполнять строевые приёмы и действия;-работать с пожарным и аварийно-спасательным инструментом;-организовать и проводить соревнования по пожарно-спасательному спорту;-оказывать помощь, страховку, исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений. | Текущий | Устный опрос | Задания для устного опроса (пункт 3)Практическое занятие №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10 |
| Тема 2Пожарно-спасательные виды спорта | Знать:-значение и место пожарно-строевой подготовки в системе боевой подготовки личного состава противопожарной службы МЧС РФ;-уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в подразделениях ГПС МЧС РФ;-тактико-технические возможности пожарной техники и оборудования, область их применения;-порядок и сроки испытания пожарно-технического вооружения, состоящего на вооружении подразделений ГПС;-правила охраны труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС РФ.Уметь:-технически правильно выполнять строевые приёмы и действия;-работать с пожарным и аварийно-спасательным инструментом;-организовать и проводить соревнования по пожарно-спасательному спорту;-оказывать помощь, страховку, исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений. | Текущий  | Устный опросПроверка отчёта | Задания для устного опроса (пункт3)Практическое занятие №11, №12, №13 (пункт 3) |
| Учебная дисциплина Пожарно-строевая подгтовка | **Знать:**-значение и место пожарно-строевой подготовки в системе боевой подготовки личного состава противопожарной службы МЧС РФ;-уставы, наставления, программы и другие документы, регламентирующие пожарно-строевую подготовку в подразделениях ГПС МЧС РФ;-тактико-технические возможности пожарной техники и оборудования, область их применения;-порядок и сроки испытания пожарно-технического вооружения, состоящего на вооружении подразделений ГПС;-правила охраны труда в подразделениях Государственной противопожарной службы МЧС РФ.**Уметь:**-технически правильно выполнять строевые приёмы и действия;-работать с пожарным и аварийно-спасательным инструментом;-организовать и проводить соревнования по пожарно-спасательному спорту;-оказывать помощь, страховку, исправлять ошибки при обучении и выполнении упражнений. | Промежуточный  | Дифференцированный зачет | Контрольно-оценочные материалы для промежуточной аттестации (Пункт 4). |

**2. ОРГАНИЗАЦИЯ КОНТРОЛЯ И ОЦЕНКИ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП 16 ПОЖАРНО-СТРОЕВАЯ ПОДГОТОВКА**

Формой промежуточной аттестации по учебной дисциплине Пожарно-строевая подготовка в соответствии с учебным планом специальности 20.02.04 Пожарная безопасность является дифференцированный зачет.

Экзаменационные материалы составляются на основе рабочей программы учебной дисциплины и охватывают ее наиболее актуальные разделы и темы. Экзаменационныематериалы должны целостно отражать объем проверяемых теоретических знаний и умений.

Перечень вопросов, тестовых и практических заданий входит в состав ФОС, являются его составной частью и доводятся до сведения студентов в течение первых двух месяцев от начала обучения.

Количество вопросов, тестовых и практических заданий в перечне должно превышать количество вопросов и практических задач, необходимых для составления экзаменационных билетов.

На основе разработанного и объявленного студентам перечня вопросов, тестовых и практических заданий, рекомендуемых для подготовки к экзамену, составляются экзаменационные билеты, содержание которых до студентов не доводится. Вопросы, тестовые и практические задания носят равноценный характер. Формулировки вопросов должны быть четкими, краткими, понятными, исключающими двойное толкование.

Условием допуска к дифференцированному зачету является положительный результат в ходе текущего контроля в процессе изучения дисциплины и выполнения всех практических занятий и лабораторных работ, предусмотренных рабочей программой.

Дифференцированный зачет проводится в форме устного опроса обучающегося по билету, включающему 1 теоретический вопрос и одного из вариантов практических заданий. Вопросы к дифференцированному зачету охватывают наиболее значимые из тем, предусмотренных рабочей программой.

Критерии оценки для промежуточной аттестации:

Промежуточная аттестация предназначена для определения уровня освоения всего объема учебной дисциплины. Для оценивания результатов обучения при проведении промежуточной аттестации используется шкала (указывается шкала обучения в соответствии с таблицей).

Основные виды систем оценивания

|  |  |
| --- | --- |
| 4-балльная | 2-балльная |
| Отлично | Зачтено  |
| Хорошо |
| Удовлетворительно |
| Неудовлетворительно  | Не зачтено |

Дифференцированный зачет

При определении уровня достижений обучающих на экзамене обращается особое внимание на следующее:

* дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос;
* показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи;
* знание об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной дисциплины и междисциплинарных связей;
* ответ формулируется в терминах дисциплины, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию обучающегося;
* теоретические постулаты подтверждаются примерами из практики.

**3 КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ**

Текущий контроль предназначен для проверки хода и качества формирования компетенций, стимулирования учебной работы обучаемых и совершенствования методики освоения новых знаний. Он обеспечивается проведением семинаров, оцениванием контрольных заданий, проверкой конспектов лекций, выполнением индивидуальных и творческих заданий, периодическим опросом обучающихся на занятиях.

 В соответствии с рабочей программой учебной дисциплины Пожарно-строевая подготовка представлено следующее распределение оценочных средств:

Тема 1 Пожарно-строевая подготовка пожарных подразделений

1. Перечень вопросов для устного опроса.

1. Кто и когда определяет пригодность защитной одежды и снаряжения к использованию.
2. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно- технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.
3. Что относится к электрозащитным средствам применяемым в частях пожарной охраны.
4. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств.
5. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств.
6. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле.
7. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях).
8. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ.
9. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.
10. Кто и когда имеет право допустить отступления от требований установленных «Правилами охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России»?

2. Проверка отчёта по практическому занятию №1, №2, №3, №4, №5, №6, №7, №8, №9, №10.

Тема 2 Пожарно-спасательные виды спорта

1. Перечень вопросов для устного опроса:

1.Виды пожарно-прикладного спорта.

1. Основные разделы Положения о соревнованиях по ППС. Порядок оценки результатов соревнований.
2. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.
3. Характер соревнований и оценки их результатов.
4. Порядок подачи заявлений и протестов на соревнованиях по ППС. Обязанности и права представителей команд и тренеров.
5. Обязанности и права участников соревнований.
6. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
7. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
8. Состав судейской бригады соревнований по пожарной эстафете (по двум дорожкам). Этапы пожарной эстафеты.
9. Состав судейской бригады соревнований по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями (по двум дорожкам). Требования к размещению снарядов.
10. Состав главной судейской коллегии соревнований.
11. Размещение снарядов и требования к оборудованию пожарной эстафеты 4 х 100 метров.
12. Обязанности старшего судьи по виду соревнований.
13. Обязанности стартера и его помощников.
14. Обязанности судей на дистанции.
15. Обязанности судей-секундометристов.
16. Обязанности коменданта соревнований.
17. Порядок преодоления 100-метровой полосы с препятствиями.
18. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни».
19. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни».
20. Требования, предъявляемые к ПТО, применяемым на соревнованиях по ППС.

2. Проверка отчёта по практическому занятию №11, №12, №13.

**Критерии оценки устного опроса:**

**-**оценка «отлично» ставится за ответ без ошибок и недочетов или имеющий не более одного недочета;

* оценка «хорошо» ставится за правильный ответ, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета или не более двух недочетов;
* оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, если студент правильно ответил не менее половины вопроса или допустил:

а) не более двух грубых ошибок;

б) не более одной грубой ошибки и одного недочета;

в) не более двух-трех негрубых ошибок;

г) не более одной негрубой ошибки и трех недочетов;

д) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочетов;

* оценка «неудовлетворительно» ставится, когда число ошибок и недочетов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «3», или если правильно ответил менее половины вопроса.

Грубыми являются ошибки, свидетельствующие о том, что студент не усвоил основные понятия темы, не знает формул, последовательность выполнения задания, не умеет формулировать выводы по результатам расчетов.

Негрубыми ошибками являются неточности расчетов, пропуск или неполное написание формул, неполное отражение результатов исследования в выводе.

*К недочетам относятся небрежное выполнение заданий, отдельные погрешности в формулировке ответа.*

**Критерии оценки практического занятия:**

**-**оценка «отлично» ставится за практическое занятие, выполненное без ошибок и недочетов или имеющее не более одного недочета;

* оценка «хорошо», ставится за практическое занятие, выполненное полностью, но при наличии в ней не более одной негрубой ошибки и одного недочета или не более двух недочетов;
* оценка «удовлетворительно» ставится в том случае, если студент правильно выполнил не менее половины практического занятия или допустил:

а) не более двух грубых ошибок;

б) не более одной грубой ошибки и одного недочета;

в) не более двух-трех негрубых ошибок;

г) не более одной негрубой ошибки и трех недочетов;

д) при отсутствии ошибок, но при наличии 4-5 недочетов;

* оценка «неудовлетворительно» ставится, когда число ошибок и недочетов превосходит норму, при которой может быть выставлена оценка «3», или если правильно выполнено менее половины практического занятия.

Грубыми являются ошибки, свидетельствующие о том, что студент не усвоил основные понятия темы, не знает формул, последовательность выполнения задания, не умеет формулировать выводы по результатам расчетов, не правильно изобразил схему электрической цепи, не правильно рассчитал параметры электрической цепи.

Негрубыми ошибками являются неточности расчетов параметров и изображении схемы электрической цепи, пропуск или неполное написание формул, неполное отражение результатов исследования в выводе.

*К недочетам относятся небрежное выполнение заданий к практическому занятию, отдельные погрешности при расчетах параметров и изображении схемы электрической цепи.*

1. **КОНТРОЛЬНО-ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Экзаменационные вопросы по дисциплине «Пожарно-спасательная подготовка»**

**Тема 1 «Пожарно-строевая подготовка пожарных подразделений»**

1. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.
2. Планирование пожарно-строевой подготовки в части, карауле и отделении.
3. Порядок подготовки начальника караула к занятиям по ПСП с караулом.
4. План-конспект для проведения практического занятия с караулом.
5. Основные критерии оценки проведения занятий.
6. Организация показных и инструкторско-методических занятий начальником караула с командирами отделений по ПСП с целью «обучить», «тренировать», «принять зачет».
7. Структура учебно-тренировочного процесса.
8. Оборудование огневых полос и требования к ним.
9. Правила по охране труда при проведении развертывания сил и средств.
10. Правила по охране труда при проведении спасания и самоспасания.
11. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.
12. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.
13. Кто и когда определяет пригодность защитной одежды и снаряжения к использованию.
14. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно- технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.
15. Что относится к электрозащитным средствам применяемым в частях пожарной охраны.
16. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств.
17. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств.
18. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле.
19. При обнаружении каких неисправностей карабин снимается с расчета.
20. При обнаружении каких неисправностей спасательный пояс снимается с расчета.
21. Виды рукавных линий и способы их прокладки в различных условиях.
22. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях).
23. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ.
24. Требования правил по охране труда при сборе по сигналу тревоги.
25. Требования правил по охране труда при посадке в пожарный автомобиль и выезде из гаража по сигналу тревоги.
26. Требования правил по охране труда при следовании на пожар.
27. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.
28. Требования правил по охране труда при работе со стволами.
29. Требования правил по охране труда при обесточивании места пожара путем резки электропроводов.
30. Кто и когда имеет право допустить отступления от требований установленных «Правилами охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России»?
31. Требования правил по охране труда при вскрытии кровли или покрытия, при сваливании высоких вертикальных сооружений и дымовых труб.
32. Требования правил по охране труда при открывании дверей в ходе проведения разведки и тушения пожара.
33. Порядок испытания пожарно-технического оборудования применяемого на занятиях ПСП.

**Тема 2 «Пожарно-спасательные виды спорта»**

1. Виды пожарно-прикладного спорта.
2. Основные разделы Положения о соревнованиях по ППС. Порядок оценки результатов соревнований.
3. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.
4. Характер соревнований и оценки их результатов.
5. Порядок подачи заявлений и протестов на соревнованиях по ППС. Обязанности и права представителей команд и тренеров.
6. Порядок допуска спортсменов к соревнованию. Требования к одежде и снаряжению участников.
7. Обязанности и права участников соревнований.
8. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
9. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).
10. Состав судейской бригады соревнований по пожарной эстафете (по двум дорожкам). Этапы пожарной эстафеты.
11. Состав судейской бригады соревнований по преодолению 100-метровой полосы с препятствиями (по двум дорожкам). Требования к размещению снарядов.
12. Состав главной судейской коллегии соревнований.
13. Требования, предъявляемые к учебно-тренировочной башни для проведения соревнований по ППС.
14. Размещение снарядов и требования к оборудованию пожарной эстафеты 4 х 100 метров.
15. Обязанности старшего судьи по виду соревнований.
16. Обязанности стартера и его помощников.
17. Обязанности судей на дистанции.
18. Обязанности судей-секундометристов.
19. Обязанности коменданта соревнований.
20. Порядок преодоления 100-метровой полосы с препятствиями.
21. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни».
22. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни».
23. Требования, предъявляемые к ПТО, применяемым на соревнованиях по ППС.
24. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (один из 4- х способов).

**ВАРИАНТЫ ТЕСТОВЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАДАНИЙ.**

Тестирование

1. Испытания резиновых диэлектрических перчаток проводятся один раз:

1) в месяц 2) в год 3) в 10 месяцев 4) в 6 месяцев

2. Расстояние от стеллажа с боевой одеждой до автомобиля должно быть:

1) не менее 1,5м 2) не менее 5м 3) не менее 2м 4) не менее 1м

3. Спасательные и поясные карабины пожарных испытываются на прочность:

1) 1 раз в год 2) 1 раз в месяц 3) 1 раз в квартал 4) 1 раз в полгода

4. При проведении занятий на полигонах и огневых полосах запрещается:

1) проводить при температуре ниже 100С 2) поджигать препятствия

3) проводить в ночное время 4) проводить в дождливую погоду

5. Каким весом испытываются спасательные поясные карабины:

1) 300кг на 2 минуты 2) 250кг на 5 минут

3) 350кг на 2 минуты 4) 350кг на 5 минут

6. Высота подоконника 2-го этажа учебной башни от уровня земли:

1) 4,25 м 2) 4,35 м 3) 4,45 м 4) 4,55 м

7. Спасательная веревка проверяется наружным осмотром начальниками караулов (помощниками начальника караулов):

1) 1 раз в 6 месяцев 2) перед использованием на занятиях 3) 1 раз в год

4) перед каждым использованием на занятиях и после каждого применения на пожаре

8. Разрешается ли красить деревянные поверхности инструмента и инвентаря?

1) разрешается 2) не разрешается

3) разрешается только рукоятки лопат 4) разрешается только рукоятки топора

9. На какое расстояние должна выдвигаться автолестница выше карниза кровли:

1) на 2-2,5м 2) на 3-3,5м 3) на 1,5-2м 4) на 1-1,5м

10. Подъем (спуск) людей при не прислоненной вершины автолестницы и угле наклона до 500 разрешается:

1) только 2 человека 2) 5-7 человекам 3) только 1 человеку 4) не разрешается

11. На каком расстоянии от стены здания устанавливается выдвижная пожарная лестница:

1) на 2,5-3м 2) на 2-3м 3) на 1,5-2м 4) на 1-1,5м

12. Подоконник 2, 3 и 4 этажей должны выступать за фасадную плоскость башни на:

1) 5 см 2) 10 см 3) 3 см 4) 12 см

13. Длина предохранительной подушки учебной башни:

1) не менее 4м 2) не менее 1м 3) не менее 2м 4) не менее 3м

14. По прислоненной автолестнице личный состав подразделения ГПС может перемещаться цепочкой с интервалом не менее:

1) 1 метра 2) 2 метров 3) 3 метров 4) 8 метров

15. Предохранительная подушка учебной башни состоит из:

1) древесных опилок 2) смеси песка и древесных опилок, пружинистого материала 3) смеси песка и древесных опилок, хвороста, прокладки из текстильного полотна 4) смеси песка и древесных опилок

16. Переносные заземлители должны быть с сечением не менее:

1) 11мм 2) 10мм 3) 15мм 4) 12мм

17. Пояс пожарный испытывается на прочность:

1) 1 раз в полгода 2) 2 раза в год 3) 1 раз в год 4) 2 раза в полгода

18. При ремонте и обслуживании пожарных рукавов необходимо проветривать помещение рукавной базы через каждые:

1) 1 часа работы 2) 8 часов работы 3)1,5-2 часа работы 4) 1,5 часа работы

19. При испытании лестницы-палки она нагружается посредине грузом:

1) 100кг на 2 минуты 2) 120 кг на 2 минуты

3) 120 кг на 1 минуту 4) 150 кг на 2 минуты

20. Обновление предохранительной подушки проводится не реже:

1) 1 раз в полгода 2) 1 раз в год 3) 1 раз в 2 года 4) 1 раз в 2 месяца

21. Расстояние от окна до обреза стены учебной башни не менее:

1) 195см 2) 85см 3) 75см 4) 65см

22. Площадка для проведения занятий со штурмовой и выдвижной лестницами должна быть не менее:

1) 50х10 метра 2) 40х20 метра 3) 60х30 метра 4) 70х20 метра

23. Какая температура должна быть в помещении гаража?

1) не ниже +12 2) не ниже +10 3) не ниже +15 4) не ниже +20

24. Сколько человек должно работать со стволом при тушении пожара на высотах?

1) не менее одного 2) не менее пяти 3) не менее четырёх 4) не менее двух

25. Работа по вскрытию кровли или покрытия проводится группами по:

1) 2-4 человека 2) 1-5 человек 3) 2-3 человека 4) 3-4 человека

1. **ПЕРЕЧНЬ ПЕЧАТНЫХ ИЗДАНИЙ, ЭЛЕКТРОННЫХ ИЗДАНИЙ (ЭЛЕКТРОННЫХ РЕСУРСОВ), ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ИСТОЧНИКОВ**

Основные источники:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (действующая редакция);
2. Федеральный закон Российской Федерации от [22 июля 2008 года № 123-ФЗ](file:///G%3A%5C%D0%9E%D0%A1%D0%B8%D0%9F%202012%20%D0%9C%D1%83%D1%80%D0%BC%D0%B0%D0%BD%D1%81%D0%BA%5C%E2%84%966%20%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B5%20%D1%80%D0%B0%D0%B7%D1%80%D0%B0%D0%B1%D0%BE%D1%82%D0%BA%D0%B8%20%D0%BA%D0%BE%20%D0%B2%D1%81%D0%B5%D0%BC%20%D0%B2%D0%B8%D0%B4%D0%B0%D0%BC%20%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D1%8F%D1%82%D0%B8%D0%B9%5CDocuments%5CNEW%20%28E%29%5CNorm%5CFz%5C116%2802%29.htm) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
3. Конституция Российской Федерации. Принята на референдуме 12 декабря 1993 г. (действующая редакция);
4. Трудовой кодекс Российской Федерации от 30 декабря 2001г. (действующая редакция);
5. Федеральный закон от 27.05.1998 № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» (действующая редакция);
6. Приказ МЧС России от 05 апреля 2011 года №167-ФЗ «Об утверждении порядка организации службы в подразделениях пожарной охраны» (действующая редакция);
7. Приказ МЧС России от 05мая 2008 года № 240 «Об утверждении порядка привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ» (действующая редакция);
8. Приказ МЧС России от 11 июля 2011 г. №355 «О внесение изменений в порядок привлечения сил и средств подразделений пожарной охраны, гарнизонов пожарной охраны для тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ, утверждённых приказом от 05.05.2011 г. №240(действующая редакция);
9. Приказ МЧС России от 25 марта 2009 года № 181 «Об утверждении свода правил «Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения» (действующая редакция);
10. Основные законодательные и нормативные правовые акты по безопасности труда (действующая редакция).
11. Кибанова А.Я. Этика деловых отношений: Учебник. − М.: ИНФРА-М, 2013. − 368 с.;
12. Основы конфликтологии: учебник / Г.И. Козырев. - 2-e изд., перераб. и доп. − М.:ФОРУМ−ИНФРА-М, 2014. − 240 с. (Профессиональное образование);
13. Солоницына А.А. Профессиональная этика и этикет. Учебник / А.А. Солоницына. − Владивосток.: Изд-во Дальневост. ун-та, 2015. − 200 c.;
14. Девисилов В.А. Охрана труда: Учебник. − М.: ФОРУМ: ИНФРА – М, 2011. − 400 с. (Профессиональное образование);
15. Денисов В.А. Безопасность труда: Учебник для студентов средних профессиональных учебных заведений. – М.: Форум – Инфра, 2012 – 420 с.;
16. Вишняков Я.Д. Безопасность жизнедеятельности: Учебник./ – М.: ЮРАЙТ , 2017. – 408 с.
17. Микрюков В.Ю.Безопасность жизнедеятельности: Учебник/-КНОРУС,2017-283с.;
18. Правовое обеспечение профессиональной деятельности: учебник для СПО/ В. М. Шумилов.- 3-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательство Юрайт, 2016.- 423 с. – Серия: Профессиональное образование.

Дополнительные источники:

1.Грачев, В.А. Поповский Д.В..  Газодымозащитная служба. Учебник под общей редакцией д.т.н. профессора Е.А. Мешалкина, М.: Пожкнига, 2004г.

2.Сверчков,  Ю.М. Организация газодымозащитника на пожарах. Учебное пособие. М.: Академия ГПС МЧС России, 2005г.

3.Грачев, В.А., Собурь С.В. Средства индивидуальной защиты органов дыхания (СИЗОД). Учебно-справочное пособие.  М.: Пожкнига, 2006г.

4.Теребнев, В.В., Грачев В.А.,  Теребнев А.В.. Организация службы начальника караула пожаной части. Москва, 2006г.

5.Богданов, М.И., Архипов Г.Х., Мястенков Е.И.. Справочник по технике и тактике. Санкт Петербург, 2002г.

6.Теребнев, В.В., Громов В.А., Подгрушный А.В., Теребнев А.В.. Пожарно-строевая подготовка. Учебное пособие. М.:Академия ГПС,  Калан-Форт,2016г.

7.Теребнев В.В. Основы пожарного дела. – Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан»,2016.-376с.

8.Теребнев В.В., Шадрин К.В. Подготовка спасателей-пожарных. Пожарно-профилактическая подготовка. - Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан»,2016.-224с.

9.Теребнев В.В., Малый И.А., Семенов А.О., Ермилов А.В. – учебник: Организация службы и подготовки в пожарно-спасательных подразделениях-М.:КУРС, 2017-256с.

10.Теребнев В.В. Пожарная тактика. Книга 6. Тактическая подготовка. - Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан»,2017.-288с.

11.Теребнев В.В. Пожарная тактика. Книга 1. Основы. - Екатеринбург: ООО «Издательство «Калан»,2015.-268с.

12. Бессмертнов В.Ф., и др. “Пожарная тактика в вопросах и ответах”: Учебное пособие. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2010.;

1. Повзик Я.С. Пожарная тактика. М.: Спецтехника, 2004;
2. Решетов А.П. и др. Пожарная тактика. Учебное пособие. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2011;
3. Башаричев А.В., Решетов А.П., Ширинкин П.В. Пожарная тактика.: Учебно-методическое пособие по решению пожарно-тактических задач. СПб.: Санкт-Петербургский университет ГПС МЧС России, 2009;
4. Аверьянов В.Т., Полынько С.В., Кривошеин Г.В., Вислогузов В.В. Подготовка газодымозащитника: Курс лекций / СПб.: Санкт-Петербургский университет Государственной противопожарной службы МЧС России, 2008;
5. Сычев Ю.Н. Безопасность жизнедеятельности в чрезвычайных ситуациях. Учебное пособие. М.: Финансы и статистика, 2009.
6. Шойгу С.К. и др. Учебник спасателя. Краснодар: Советская Кубань, 2002

**Электронные издания (электронные ресурсы)**

1. Единое окно доступа к образовательным ресурсам <http://window.edu.ru/>
2. Министерство образования и науки РФ ФГАУ «ФИРО» <http://www.firo.ru/>
3. Портал «Всеобуч»- справочно-информационный образовательный сайт, единое окно доступа к образовательным ресурсам –<http://www.edu-all.ru/>

**Дополнительные источники** *(при необходимости)*

1. Официальный сайт ГУ МЧС России http://www/mchs.gov.ru
2. Официальный сайт ГУ МЧС России по Красноярскому краю **mchs24kr@mail.ru**.

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | УТВЕРЖДАЮ:Заместитель директора по учебной работе \_\_\_\_\_\_\_\_ М. А. Полютова « » \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г. |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЕ БИЛЕТЫ**

**для проверки уровня подготовки студентов в соответствии**

**с требованиями государственного образовательного стандарта СПО**

|  |  |
| --- | --- |
| Специальность | 20.02.04 «Пожарная безопасность» |
| Дисциплина, МДК | Пожарно-строевая подготовка |
| Курс | 2,3 курс |
| Форма обучения | очная |
| Количество билетов | 25 |
| Преподаватель | А. Е. Евтушенко |

Красноярск, 2022

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1**

1. Порядок преодоления 100-метровой полосы с препятствиями.

2. При обнаружении каких неисправностей спасательный пояс снимается с расчета.

3. Испытания резиновых диэлектрических перчаток проводятся один раз:

1) в месяц 2) в год 3) в 10 месяцев 4) в 6 месяцев

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2**

1.. Кто и когда определяет пригодность к работе электрозащитных средств

2. Какое вооружение должна иметь с собой группа разведки пожара. Требования правил по охране труда при тушении пожаров на высотах.

3. Расстояние от стеллажа с боевой одеждой до автомобиля должно быть:

1) не менее 1,5м 2) не менее 5м 3) не менее 2м 4) не менее 1м

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3**

1. Состав судейской бригады соревнований по пожарной эстафете (по двум дорожкам). Этапы пожарной эстафеты.

2. Порядок выполнения упражнения: «подъем по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни».

3. Спасательные и поясные карабины пожарных испытываются на прочность:

1) 1 раз в год 2) 1 раз в месяц 3) 1 раз в квартал 4) 1 раз в полгода

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4**

1. Порядок подачи заявлений и протестов на соревнованиях по ППС. Обязанности и права представителей команд и тренеров.

2. Требования правил по охране труда при посадке в пожарный автомобиль и выезде из гаража по сигналу тревоги.

3. При проведении занятий на полигонах и огневых полосах запрещается:

1) проводить при температуре ниже 100С 2) поджигать препятствия

3) проводить в ночное время 4) проводить в дождливую погоду

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5**

1. Требования правил по охране труда при работе со стволами.

2. Какие требования предъявляются к размещению и креплению пожарно- технического вооружения, оборудования, приборов и аппаратов на пожарных автомобилях.

3. Каким весом испытываются спасательные поясные карабины:

1) 300кг на 2 минуты 2) 250кг на 5 минут

3) 350кг на 2 минуты 4) 350кг на 5 минут

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6**

1. Оборудование огневых полос и требования к ним.

2. Что относится к электрозащитным средствам применяемым в частях пожарной охраны.

3. Высота подоконника 2-го этажа учебной башни от уровня земли:

1) 4,25 м 2) 4,35 м 3) 4,45 м 4) 4,55 м

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7**

1. Требования правил по охране труда при открывании дверей в ходе проведения разведки и тушения пожара.

2. Требования, предъявляемые к ПТО, применяемым на соревнованиях по ППС.

3. Спасательная веревка проверяется наружным осмотром начальниками караулов (помощниками начальника караулов):

1) 1 раз в 6 месяцев 2) перед использованием на занятиях 3) 1 раз в год

4) перед каждым использованием на занятиях и после каждого применения на пожаре

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8**

1. Состав главной судейской коллегии соревнований.

2. Перечень документов необходимых для организации и проведения соревнований по ППС.

3. Разрешается ли красить деревянные поверхности инструмента и инвентаря?

1) разрешается 2) не разрешается

3) разрешается только рукоятки лопат 4) разрешается только рукоятки топора

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9**

1. Правила по охране труда при работе с ручными пожарными лестницами.

2. Какие внешние признаки определяют непригодность к использованию электрозащитных средств.

3. На какое расстояние должна выдвигаться автолестница выше карниза кровли:

1) на 2-2,5м 2) на 3-3,5м 3) на 1,5-2м 4) на 1-1,5м

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10**

1. Планирование пожарно-строевой подготовки в части, карауле и отделении.

2. При обнаружении каких неисправностей спасательная веревка признается непригодной для спасательных работ.

3. Подъем (спуск) людей при не прислоненной вершины автолестницы и угле наклона до 500 разрешается:

1) только 2 человека 2) 5-7 человекам 3) только 1 человеку 4) не разрешается

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 11**

1. Обязанности судей-секундометристов.

2. При обнаружении каких неисправностей карабин снимается с расчета.

3. На каком расстоянии от стены здания устанавливается выдвижная пожарная лестница:

1) на 2,5-3м 2) на 2-3м 3) на 1,5-2м 4) на 1-1,5м

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 12**

1. Обязанности старшего судьи по виду соревнований.

2. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по штурмовой лестнице на 4-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).

3. Подоконник 2, 3 и 4 этажей должны выступать за фасадную плоскость башни на:

1) 5 см 2) 10 см 3) 3 см 4) 12 см

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 13**

1. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (один из 4- х способов).

2. Характер соревнований и оценки их результатов.

3. Длина предохранительной подушки учебной башни:

1) не менее 4м 2) не менее 1м 3) не менее 2м 4) не менее 3м

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 14**

1. Виды пожарно-прикладного спорта.

2. Порядок допуска спортсменов к соревнованию. Требования к одежде и снаряжению участников.

3. По прислоненной автолестнице личный состав подразделения ГПС может перемещаться цепочкой с интервалом не менее:

1) 1 метра 2) 2 метров 3) 3 метров 4) 8 метров

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 15**

1. Обязанности судей на дистанции.

2. Кто и когда имеет право допустить отступления от требований установленных «Правилами охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России»?

3. Предохранительная подушка учебной башни состоит из:

1) древесных опилок 2) смеси песка и древесных опилок, пружинистого материала 3) смеси песка и древесных опилок, хвороста, прокладки из текстильного полотна 4) смеси песка и древесных опилок

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 16**

1. Оборудование огневых полос и требования к ним.

2. Обязанности и права участников соревнований.

3. Переносные заземлители должны быть с сечением не менее:

1) 11мм 2) 10мм 3) 15мм 4) 12мм

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 17**

1. Порядок выполнения упражнения: «подъем по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни».

2. Как проверяется спасательная веревка перед использованием на пожаре (занятиях, учениях).

3. Пояс пожарный испытывается на прочность:

1) 1 раз в полгода 2) 2 раза в год 3) 1 раз в год 4) 2 раза в полгода

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 18**

1. Кто и когда определяет пригодность защитной одежды и снаряжения к использованию.

2. Требования правил по охране труда при сборе по сигналу тревоги.

3. При ремонте и обслуживании пожарных рукавов необходимо проветривать помещение рукавной базы через каждые:

1) 1 часа работы 2) 8 часов работы 3)1,5-2 часа работы 4) 1,5 часа работы

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 19**

1. Требования правил по охране труда при следовании на пожар.

2. Состав судейской бригады соревнований в подъеме по выдвижной лестнице на 3-ый этаж учебной башни (по двум дорожкам).

3. При испытании лестницы-палки она нагружается посредине грузом:

1) 100кг на 2 минуты 2) 120 кг на 2 минуты

3) 120 кг на 1 минуту 4) 150 кг на 2 минуты

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20**

1. Требования правил по охране труда при вскрытии кровли или покрытия, при сваливании высоких вертикальных сооружений и дымовых труб.

2. Характер соревнований и оценки их результатов.

3. Обновление предохранительной подушки проводится не реже:

1) 1 раз в полгода 2) 1 раз в год 3) 1 раз в 2 года 4) 1 раз в 2 месяца

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 21**

1. Требования правил по охране труда при обесточивании места пожара путем резки электропроводов.

2. Требования, предъявляемые к учебно-тренировочной башни для проведения соревнований по ППС.

3. Расстояние от окна до обреза стены учебной башни не менее:

1) 195см 2) 85см 3) 75см 4) 65см

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 22**

1.. Закрепление спасательной веревки за конструкцию на время (один из 4- х способов).

2. Основные критерии оценки проведения занятий.

3. Площадка для проведения занятий со штурмовой и выдвижной лестницами должна быть не менее:

1) 50х10 метра 2) 40х20 метра 3) 60х30 метра 4) 70х20 метра

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 23**

1. Как должны храниться электрозащитные средства на пожарном автомобиле.

2. Обязанности коменданта соревнований.

3. Какая температура должна быть в помещении гаража?

1) не ниже +12 2) не ниже +10 3) не ниже +15 4) не ниже +20

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 24**

1. Правила по охране труда при проведении занятий на огневой полосе психологической подготовки.

2. Порядок испытания пожарно-технического оборудования применяемого на занятиях ПСП.

3. Сколько человек должно работать со стволом при тушении пожара на высотах?

1) не менее одного 2) не менее пяти 3) не менее четырёх 4) не менее двух

Преподаватель А. Е. Евтушенко

Министерство образования Красноярского края

краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Красноярский колледж радиоэлектроники и информационных технологий»

|  |  |
| --- | --- |
| РАССМОТРЕНО: на заседании цикловой комиссии преподавателей профессионального циклатехнического профиляПротокол № \_\_\_ от « »\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.Председатель ЦК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.С Богданова | ДИСЦИПЛИНА:Пожарно-строевая поготовкадля специальности 20.02.04 Пожарная безопасностьСеместр 4 группа ПБ-1.21Семестр 6 группа 9ПБ-1.20 |

**ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 25**

1. Основные принципы и методы обучения, применяемые на занятиях по пожарно-строевой подготовке.

2.Структура учебно-тренировочного процесса.

3. По прислоненной автолестнице личный состав подразделения ГПС может перемещаться цепочкой с интервалом не менее:

1) 1 метра 2) 2 метров 3) 3 метров 4) 8 метров

Преподаватель А. Е. Евтушенко