****

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

«ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

2024 г.

Конкурсное задание разработано экспертным сообществом и утверждено Менеджером компетенции, в котором установлены нижеследующие правила и необходимые требования владения профессиональными навыками для участия в соревнованиях по профессиональному мастерству.

**Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:**

1. Используемые сокращения …………………………………………………..3
2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ………………………........4
3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ……………...4
4. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «Пожарная безопасность» ………………………............4
5. ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОЦЕНКИ…………………………………….....11
6. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ…………………………11
7. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ…………………………………………………12
8. Разработка/выбор конкурсного задания (ссылка на ЯндексДиск с матрицей, заполненной в Excel)…………………………………………....12
9. Структура модулей конкурсного задания………………………………....16
10. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ……………………..…..18
11. Личный инструмент конкурсанта…………………………………….........19
12. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке...20

**ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ**

*1. АСИиО – аварийно-спасательный инструмент и оборудование*

*2. АЦ – автоцистерна*

*3. АСДНР – аварийно-спасательные и другие неотложные работы*

*4. БОП – боевая одежда пожарного*

*5. БР – боевое развертывание*

*6. ВПС – веревка пожарно-спасательная*

*7. ВПЛ – выдвижная пожарная лестница*

*8. ППБ – правила пожарной безопасности*

*9. ПБ – пост безопасности*

*10. ПТВ – пожарно-техническое вооружение*

*11. ГДЗС – газодымозащитная служба*

*12. СИЗОД – средства защиты органов дыхания и зрения*

*13. ОТ – охрана труда*

*14. ЗР – задержка рукавная*

*15. РТ – разветвление трехходовое*

*16. НПА – нормативно-правовые акты*

*17. ЛШ -лестница штурмовая*

*18. ЛП – лестница палка*

*19. ДАСВ – дыхательный аппарат сжатого воздуха*

*20. ГАСИ -гидравлический аварийно-спасательный инструмент*

*21.* *СИЗ – средства индивидуальной защиты*

1. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ

1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ

Требования компетенции (ТК) «Пожарная безопасность» определяют знания, умения, навыки и трудовые функции, которые лежат в основе наиболее актуальных требований работодателей отрасли.

Целью соревнований по компетенции является демонстрация лучших практик и высокого уровня выполнения работы по соответствующей рабочей специальности или профессии.

Требования компетенции являются руководством для подготовки конкурентоспособных, высококвалифицированных специалистов / рабочих и участия их в конкурсах профессионального мастерства.

В соревнованиях по компетенции проверка знаний, умений, навыков и трудовых функций осуществляется посредством оценки выполнения практической работы.

Требования компетенции разделены на четкие разделы с номерами и заголовками, каждому разделу назначен процент относительной важности, сумма которых составляет 100.

## 1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «Пожарная безопасность»

*Перечень видов профессиональной деятельности, умений и знаний и профессиональных трудовых функций специалиста (из ФГОС/ПС/ЕТКС) и базируется на требованиях современного рынка труда к данному специалисту*

*Таблица №1*

**Перечень профессиональных задач специалиста**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Раздел** | **Важность в %** |
| 1 | Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ | 10 |
| - Специалист должен знать и понимать:   * Нормативные правовые акты, регулирующие деятельность пожарной охраны; * Время и порядок выполнения норматива «сбор и выезд по тревоге»; * Табель боевого расчета отделения; * Требования охраны труда при выполнении действий по тушению пожара; * Устройство, правила использования и способы применения мобильных средств пожаротушения, спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим. |  |
| - Специалист должен уметь:   * Организовывать содержание боевой одежды пожарного, СИЗОД, закрепленных за отделением, в исправном состоянии; * Обеспечивать прибытие личного состава отделения к пожарному автомобилю по сигналу «Тревога»; * Организовывать содержание пожарно-технического вооружения и оборудования, закрепленного за отделением, в исправном состоянии; * Организовывать выполнение норматива «сбор и выезд по тревоге» личным составом отделения; * Осуществлять контроль за выполнением личным составом отделения требований в области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова. |  |
| Трудовые функции:   * Осуществлять караульную службу; * Выполнять работы по приемке (передаче) и обслуживанию технических средств, пожарного оборудования, инструмента и средств индивидуальной защиты; * Организация и контроль выполнения работ по обеспечению готовности отделения к действиям по тушению пожаров; * Организация, контроль и выполнение работ по сбору отделения дежурного караула при поступлении вызова в течение времени, не превышающего нормативное. |  |
| 2 | Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности | 20 |
| Специалист должен знать и понимать:   * Конструктивные особенности, технические характеристики и правила эксплуатации средств противопожарной защиты объекта * Порядок действий дежурного персонала при получении сигналов о пожаре и неисправности установок (устройств, систем) противопожарной защиты объекта * Порядок работы с персональной вычислительной техникой * Регламент по эксплуатации, техническому обслуживанию и ремонту систем противопожарной защиты * Порядок работы с файловой системой * Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для работы с электронными таблицами, правила работы в них * Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты * Требования отраслевых и локальных нормативных документов по пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты * Технологические процессы производства и их пожарная опасность * Порядок аварийной остановки технологического оборудования * Требования пожарной безопасности к электроустановкам, системам отопления, вентиляции * Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства |  |
| Специалист должен уметь:   * Составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил * Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами * Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от автоматических систем пожарной сигнализации * Анализировать тревожные сигналы приемно-контрольных приборов, поступающие от систем автоматической установки тушения пожара * Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов * Создавать электронные таблицы, выполнять вычисления и обработку результатов с использованием прикладных компьютерных программ * Контролировать в пределах своей компетенции технические и организационно-распорядительные документы по вопросам пожарной безопасности * Разрабатывать совместно с руководством объекта защиты и сторонними организациями мероприятия по профилактике пожаров, оказывать организационную помощь руководителям подразделений в выполнении запланированных мероприятий * Обосновывать предложения по повышению противопожарной защиты объекта * Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения |  |
| Трудовые функции:   * Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты * Организация и проведение проверок противопожарного состояния объекта защиты * Обеспечение содержания в исправном состоянии систем и средств противопожарной защиты, включая первичные средства тушения пожаров, контроль их использования по прямому назначению * Представление интересов объекта защиты по вопросам пожарной безопасности в надзорных органах * Разработка и контроль выполнения графиков работ по проверке средств противопожарной защиты * Выдача предписаний для устранения выявленных нарушений требований пожарной безопасности руководителям структурных подразделений объекта защиты * Приостановка полностью или частично работы объектов, агрегатов, помещений, отдельных видов работ при выявлении нарушений, создающих пожароопасную ситуацию и угрожающих безопасности людей |  |
| 3 | Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре | 50 |
| Специалист должен знать и понимать:   * Особенности осмотра и проведения поиска при пожарах и аварийно-спасательных работах * Инструкции, порядок действий, методы и способы спасения людей и имущества * Инструкции, методические рекомендации по оказанию первой помощи пострадавшим, виды травм, поражений * Правила оказания первой помощи пострадавшим * Оборудование, приспособления, применяемые при оказании первой помощи, поиске и спасении * Психологические особенности общения с пострадавшими * Способы вскрытия конструкций и разборки завалов |  |
| Специалист должен уметь:   * Соблюдать требования безопасности пребывания на месте проведения аварийно-спасательных работ * Определять способы спасения * Определять зоны безопасности при проведении аварийно-спасательных работ * Определять и устранять факторы риска при спасении людей * Определять основные признаки нарушения жизненно важных функций организма человека * Проводить подъем на высоту (спуск с высоты) * Применять средства телефонной и радиосвязи * Правила проведения аварийно-спасательных работ при тушении пожаров с применением средств индивидуальной защиты и спасения * Правила ведения телефонной и радиосвязи * Правила применения, функциональное назначение и технические характеристики первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты. |  |
| Трудовые функции:   * Выполнение поиска пострадавших в зоне проведения аварийно-спасательных работ * Выполнение требований безопасности при проведении аварийно-спасательных работ * Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты * Проводить визуальный осмотр места проведения аварийно-спасательных работ * Выбирать приоритетные зоны поиска и планировать маршруты поиска * Проводить подъем на высоту (спуск с высоты) с использованием мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, средств связи, средств индивидуальной защиты и спасения, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, аварийно-спасательной техники * Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты * Ориентироваться в условиях ограниченной видимости. |  |
| 4 | Планирование пожарно-профилактической работы на объекте | 20 |
| Специалист должен знать и понимать:   * Нормы и правила обеспечения первичными средствами пожаротушения объектов защиты * Правила размещения знаков пожарной безопасности * Требования пожарной безопасности с учетом специфики объекта защиты * Порядок действий и обязанности работников объекта защиты при пожарах * Порядок работы с персональной вычислительной техникой * Организационные основы обеспечения пожарной безопасности на объекте защиты * Информационные системы, принципы поиска информации * Порядок работы с файловой системой * Основные форматы представления электронной графической и текстовой информации * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра текстовой информации, правила работы в них * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для просмотра графической информации, правила работы в них * Основные характеристики прикладных компьютерных программ для создания текстовых документов, правила работы в них |  |
| Специалист должен уметь:   * Использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами * Разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности * Проводить пожарно-техническое обследование объектов * Использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов * Оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности * Работать с информационно-правовыми системами |  |
| Трудовые функции:   * Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности * Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности |  |

## 1.3. ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОЦЕНКИ

Сумма баллов, присуждаемых по каждому аспекту, должна попадать в диапазон баллов, определенных для каждого раздела компетенции, обозначенных в требованиях и указанных в таблице №2.

*Таблица №2*

**Матрица пересчета требований компетенции в критерии оценки**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Критерий/Модуль** | | | | **Итого баллов за раздел ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ** |
| **Разделы ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ** |  | **A** | **Б** | **В** | **Г** |  |
| **1** | **6** | **-** | **4** | **-** | **10** |
| **2** | **-** | **20** | **-** | **-** | **20** |
| **3** | **4** | **-** | **46** | **-** | **50** |
| **4** | **-** | **-** | **-** | **20** | **20** |
| **Итого баллов за критерий/модуль** | | **10** | **20** | **50** | **20** | **100** |

1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ

Оценка Конкурсного задания будет основываться на критериях, указанных в таблице №3:

*Таблица №3*

**Оценка конкурсного задания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Критерий** | | **Методика проверки навыков в критерии** |
| **А** | ***Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ*** | По итогам выполнения модуля проверяются следующие навыки и умения: знание нормативно-правовой документации, мобильных средств пожаротушения, технические данные ПТВ и АСО, навык работы со специальной защитной одеждой пожарного и снаряжением. |
| **Б** | ***Выполнение работ по профилактике пожаров*** | По итогам выполнения модуля проверяются следующие навыки и умения: знать нормативную документацию, составлять предписания по устранению выявленных нарушений противопожарных норм и правил, использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами |
| **В** | ***Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ*** | По итогам выполнения модуля проверяются следующие навыки и умения: соблюдать правила ОТ и ТБ, работать в непригодной для дыхания среде, обнаруживать, спасать и оказывать первую помощь пострадавшему, работать с ручным аварийно-спасательным инструментом, применять средства индивидуальной защиты органов дыхания и зрения человека, совершенствовать свою физическую подготовку в различных климатических условиях, строить схемы боевого развертывания, вести радиообмен, осуществлять расчет работы звена ГДЗС |
| **Г** | ***Обеспечение противопожарного режима на объекте*** | По итогам выполнения модуля проверяются следующие навыки и умения: знать нормативную документацию, использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами, разрабатывать локальные нормативные акты объекта защиты в соответствии со спецификой его пожарной опасности, проводить пожарно-техническое обследование объектов, использовать прикладные компьютерные программы для создания текстовых документов, оформлять необходимые документы для получения заключения о соответствии объектов защиты требованиям пожарной безопасности |

**1.5. КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ**

Общая продолжительность Конкурсного задания[[1]](#footnote-1): 2,4 ч.

Количество конкурсных дней: 3 дня

Вне зависимости от количества модулей, КЗ должно включать оценку по каждому из разделов требований компетенции.

Оценка знаний участника должна проводиться через практическое выполнение Конкурсного задания. В дополнение могут учитываться требования работодателей для проверки теоретических знаний / оценки квалификации.

**1.5.1.** **Разработка/выбор конкурсного задания (ссылка на ЯндексДиск с матрицей, заполненной в Excel)**

Конкурсное задание состоит из пяти модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант) – пяти модулей. Общее количество баллов конкурсного задания составляет 100.

*Таблица №4*

**Матрица конкурсного задания**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенная трудовая функция | Трудовая функция | Нормативный документ/ЗУН | Модуль | Константа/  вариатив | ИЛ | КО |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ | Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения (расчета) дежурного караула (смены) | ПС: 12.011; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность | Модуль 1 – Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ | Константа | Раздел ИЛ 1 | 10 |
| Обеспечение  противопожарного  режима на объекте | Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности | ПС: 12.013; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность | Модуль 2 - Выполнение работ по профилактике пожаров | Константа | Раздел ИЛ 1 | 20 |
| Осуществление тушения пожаров и проведение аварийно-спасательных работ при пожарах в населенных пунктах и на объектах в составе отделения (расчета) дежурного караула (смены) пожарной части (отдельного поста, команды, катера) на основной пожарной технике | Спасение пострадавших с целью прекращения или ослабления воздействия опасных факторов пожара с применением первичных средств пожаротушения, мобильных средств пожаротушения, пожарного оборудования и инструмента, пожарного снаряжения и средств индивидуальной защиты | ПС 12.007; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность | Модуль 3 – Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ | Константа | Раздел ИЛ 1 | 50 |
| Обеспечение  противопожарного  режима на объекте | Планирование пожарно-профилактической работы на объекте | ПС: 12.013; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность | Модуль 4 – Обеспечение противопожарного режима на объекте | Константа | Раздел ИЛ 1 | 20 |

Инструкция по заполнению матрицы конкурсного задания **(Приложение № 1)**

Столбец 1 «Обобщенная трудовая функция» - обобщённая трудовая функция принимается из Профстандарта. Обобщенные трудовые функции берутся только те, которые соответствуют требованиям к образованию, обучению и к опыту практической работы участников чемпионата (3-5 уровень квалификации).

Столбец 2 «Трудовая функция» - принимаются из Профстандарта и соответствуют обобщенной трудовой функции.

Столбец 3 «Знания, умения, трудовые действия и профессиональные компетенции по видам деятельности» - принимаются из Профстандарта и ФГОС СПО в соответствии с трудовой функцией.

Столбец 4 «Модуль» - модуль/ модули разрабатываются под каждую трудовую функцию/функции с обязательной проверкой знаний, умений и трудовых действий соответствующей трудовой функции.

Столбец 5 «Инвариант – 4 модуля/вариатив - модуля» - необходимость и важность выполнения каждого модуля. Инвариант – обязательное выполнение модуля для всех регионов, вариатив - возможность выбора модуля (ей) регионом в зависимости от важности, потребностей и запросов работодателей.

Столбец 6 «ИЛ» - потребность в основном, вспомогательном оборудовании, расходных материалах, личных инструментах конкурсанта, необходимых для выполнения конкурсного задания. Заполняется для инвариантной и вариативной частей.

Столбец 7 «КО» - список аспектов, по которым проверяется модуль с максимально возможным количеством баллов, получаемых за модуль, Общая сумма баллов по всем модулям, включая вариативную часть, должна составлять 100.

1.5.2. Структура модулей конкурсного задания

**Модуль А. *Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ***

*Время на выполнение модуля: 10 минут*

**Задание:** Участники находятся перед линией старта в надетой БОП и снаряжении. Лестница подвешена на Учебно-тренировочную башню. По команде РГО, участники поочередно начинают преодолевать дистанцию.

Даётся команда РГО на старт. Первый участник производит подъем по штурмовой лестнице в окно третьего этажа учебной башни, подъем осуществляется обязательно со страховкой, на третьем этаже учебной башни участник самостоятельно оцепляет страховку, переходит в соседнее окно и производит самоспасение с помощью пожарно-спасательной веревки, страховку на участника осуществляет эксперт.(веревка на спуск, и на страховку закреплены до начала упражнения) Участник безопасно осуществив спуск и приземление, оцепляется от веревок самостоятельно и начинает производить боевое развертывание от установленного трех ходового разветвления(далее РТ-80) , разворачивает один рукав D-51 мм., присоединяет линию к РТ -80, голосом командует следующему участнику на продолжение задания, второй участник после спуска с учебной башни продолжает развёртывание рукавной линии, берет один рукав D -51 мм, , подсоединяет рабочие линии друг к другу и направляется на позицию ствольщика, после голосом дает команду на продолжение задания следующему участнику, третий участник после спуска ,берет один рукав D-51 мм, присоединяет рабочую линию к РТ - 80, также сообщает голосом на продолжение задания следующему участнику, четвертый участник после спуска берет один рукав D-51 мм, присоединяет рабочие линии и направляется на позицию ствольщика. Пятый участник, преодолев дистанцию башни, берет два ствола «Б» и производит соединение с рабочими линиями. **Окончание упражнения:** Ствольщики, подствольщики находятся на позициях, один участник находится на разветвлении, вентили на РТ-80 открыты. Время на выполнения задания -15 мин.

**Модуль Б «Выполнение работ по профилактике пожаров»**

**Задание:** Выявление нарушений правил пожарной безопасности с составлением соответствующего документа (предписание) с использованием проверочного листа.

Команде предоставляется этаж для обследования (этаж определяется путем жеребьёвки), с целью выявления нарушений правил пожарной безопасности. На каждое нарушение правил пожарной безопасности должна быть ссылка на нормативный документ.

**Окончание упражнения:** Окончанием выполнения упражнения является отправка на печать предписания.

Время на обследования этажа – до 20мин, на выполнение задания 60 минут.

**Модуль В «Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (задание №1)»**

**Задание:**

Участники выходят на стартовую линию одетые в БОП и снаряжение пожарного, далее среди участников проводится жеребьевка по распределению ролей (КО, Пожарный № 1, Пожарный № 2, Пожарный № 3, Пожарный № 4). Затем, РГО даёт команду на построение возле пожарного автомобиля согласно жеребьёвке. По команде руководителя группы оценки: «К боевому развертыванию приступить» участники приступают к выполнению задания. Участники выполняют боевое развертывание согласно жеребьевке.

Участникам необходимо проложить магистральную и рабочую линии со стволом «Б», вскрыть тренажер дверь с применением механизированного инструмента, и произвести подъем по маршевой лестнице на 3 этаж учебной башни.

Подать ствол «Б» в окно третьего этажа, произвести правильный вывод на свежий воздух спасаемого (тренажер манекен) с помощью спинального щита, доставить его в зону «03» и оказать первую помощь статистам с ожогом кистей и травмой головы.

**Окончанием упражнения** является момент окончания оказания помощи пострадавшим.

Время на выполнение задания 15 минут.

**Модуль Г. Обеспечение противопожарного режима на объекте**

*Время на выполнение модуля*: 60 минут

**Задания:** Команде предоставляется этаж (определяется путем жеребьевки перед выполнением задания) для изучения и составления плана эвакуации. План эвакуации составляется в соответствии с ГОСТ, выглядит как схема определенного формата этажа здания. План распечатывается на одном листе, с указанием разработчика. Время на изучения – до 20мин. Время на выполнения задания – 60мин. Окончания упражнения, сохранение готового варианта на компьютере.

**Модуль Д «Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (задание №2)**

**Задание:**

Участники приходят на этап с БОП и снаряжением пожарного уложенной по-походному (сапоги переносятся отдельно от БОП, пояс пожарного разукомплектован, топор вынут из кобуры, карабин снят с карабинодержателя, кобура снята с пояса пожарного). По команде РГО участники приступают к укладке БОП (не более 2 минут). БОП и снаряжение пожарного не выступают за проекцию стеллажа или парты, сапоги пожарного находятся под стеллажом или партой. После окончания времени РГО даёт команду «СТОП» проводится проверка уложенной БОП. Далее по команде РГО участники приступают к надеванию боевой одежды и снаряжению пожарного (БОП), по окончании временного интервала (не более 35 сек.) звучит команда «СТОП» проводится проверка надетой БОП и снаряжения пожарного (эксперты оценивают только то, что участники успели выполнить). В случае, если участники не успели полностью экипироваться в отведенное время, то участники полностью экипируются (доэкипировка входит в общее время выполнения задания).

После проверки БОП, по команде РГО, участники приступают к боевому развертыванию сил и средств от АЦ с установкой на водоисточник.

Перед входом в непригодную для дыхания среду (далее - НДС) (теплодымокамера – далее ТДК) участники проводят боевую проверку ДАСВ и выставляют пост безопасности (далее – ПБ) на котором участник проводит расчеты и ведёт радиообмен с командиром звена газодымозащитой службы (далее – звено ГДЗС). Перед входом в НДС при помощи диэлектрического комплекта необходимо обесточить тренажер дверь, после чего приступить к вскрытию немеханизированным пожарным инструментом, организовать правильный вход в помещение и произвести разведку в НДС.

В процессе проведения разведки участники должны осуществлять непрерывный радиообмен между постом безопасности и звеном ГДЗС. Во время проведения разведки необходимо обнаружить пострадавшего и организовать вывод или вынос на свежий воздух (манекен тренажер)

**Окончание упражнения:** командиром звена ГДЗС дана команда на выключение из дыхательных аппаратов на сжатом воздухе.

Время на выполнение задания 15 минут.

**.** **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ*[[2]](#footnote-2)***

Боевая одежда пожарного застегивается на 3 крючка (карабина), БОП надевается согласно сборнику нормативов по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны.

Участники чемпионатов должны иметь действующий полис страхования от несчастных случаев.

2.1. Личный инструмент конкурсанта

Список материалов, оборудования и инструментов, которые конкурсант может или должен привезти с собой на соревнование. Указывается в свободной форме.

Определенный - нужно привезти оборудование по списку;

Неопределенный - можно привезти оборудование по списку, кроме запрещенного.

Нулевой - нельзя ничего привозить.

**Инструмент – определенный.**

* Боевая одежда пожарного (БОП с застежкой на карабинах)
* Шлем или каска пожарного
* Подшлемник термостойкий (не синтетический)
* Пояс пожарного (пряжка 2-хшпеньковая)
* Пожарный карабин (карабин с пружинной муфтой)
* Костюм летний специальный темно-синего цвета МЧС России (допускается форма своей организации)
* Футболка темно-синего цвета МЧС России (допускается форма своей организации)
* Головной убор-фуражка (кепи) летняя полевая для личного состава МЧС России (допускается форма своей организации)
* Средства защиты рук перчатки с крагой или манжетой пожарного (пятипалые)
* Ботинки с высокими берцами (кожаные без матерчатых вставок)
* Сапоги пожарного
* Топор пожарного носимый
* Рукавная задержка
* Поясная кобура для пожарного топора.

### 2.2.Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке

Список материалов, оборудования и инструментов, которые запрещены на соревнованиях по различным причинам. Указывается в свободной форме.

Запрещается использовать снаряжение и СИЗ не имеющие сертификаты соответствия и лицензии на их применение.

Запрещается выполнять Конкурсные задания на оборудовании и в снаряжении, не указанном в Инфраструктурном листе.

Запрещается использование оборудования и инструмент дающее преимущество над другими участниками.

Запрещается использовать снаряжение и СИЗ не прошедшее испытание.

1. *Указывается суммарное время на выполнение всех модулей КЗ одним конкурсантом.* [↑](#footnote-ref-1)
2. *Указываются особенности компетенции, которые относятся ко всем возрастным категориям и чемпионатным линейкам без исключения.* [↑](#footnote-ref-2)