

УТВЕРЖДАЮ

Менеджер компетенции

А.Е. Малахов

УТВЕРЖДАЮ

Индустриальный партнер

В.Н. Гаращук

«01» Ок 2023 г.

«03» Ок 2023 г.

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ «ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

2023 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. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИИ	4
1.1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТРЕБОВАНИЯХ КОМПЕТЕНЦИИ	4
1.2. ПЕРЕЧЕНЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ЗАДАЧ СПЕЦИАЛИСТА ПО КОМПЕТЕНЦИИ «Пожарная безопасность»	4
1.3. ТРЕБОВАНИЯ К СХЕМЕ ОЦЕНКИ	19
1.4. СПЕЦИФИКАЦИЯ ОЦЕНКИ КОМПЕТЕНЦИИ	220
1.5.2. Структура модулей конкурсного задания (инвариант/вариатив)	26
2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ	28
2.1. Личный инструмент конкурсанта	28
2.2. Материалы, оборудование и инструменты, запрещенные на площадке	29
3. Приложения	30

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

1. *ПТВ – пожарно-техническое вооружение*
2. *АЦ – автоцистерна*
3. *СИЗОД – средства защиты органов дыхания и зрения*
4. *ACP – аварийно-спасательные работы*
5. *БР – боевое развертывание*
6. *ACO – аварийно-спасательное оборудование*
7. *ОШ – оперативный штаб*
8. *ППБ – правила пожарной безопасности*
9. *ПБ – пост безопасности*
10. *ГДЗС – газодымозащитная служба*
11. *БОП – боевая одежда пожарного*
12. *ВПС – веревка пожарно-спасательная*
13. *ОТ – охрана труда*
14. *ЗР – задержка рукавная*
15. *РТ – разветвление трехходовое*
16. *НПА – нормативно-правовые акты*

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»

Таблица №1

Перечень профессиональных задач специалиста

№ п/п	Раздел	Важность в %
1	<p>Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения (расчета) дежурного караула (смены)</p> <p>- Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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	10

	<p>пожаротушения, спасательных устройств и снаряжения, СИЗ, огнетушащих веществ и специальных агрегатов, приспособлений и средств оказания первой помощи пострадавшим.</p>	
	<p>- Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
	<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	<p>Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности</p>	22
	<p>Специалист должен знать и понимать:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	
--	--	--

	<ul style="list-style-type: none"> – Требования пожарной безопасности к технологическим установкам, к взрывопожароопасным процессам производства 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Составлять предписания по устраниению 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 	

	<ul style="list-style-type: none"> – Выполнять процедуры (регламенты) проверки технического состояния средств пожаротушения <p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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	15

	<p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	

	<p>применением средств индивидуальной защиты и спасения</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
	<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – Ориентироваться в условиях ограниченной видимости – Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты 	
4	<p>Планирование пожаропрофилактической работы на объекте</p> <p>Специалист должен знать и понимать:</p>	10

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 <ul style="list-style-type: none"> – 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 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	
	<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обеспечение объекта защиты знаками пожарной безопасности – Контроль исполнения работниками объекта защиты локальных нормативных актов в области пожарной безопасности 	
5	<p>Постановка задач, контроль и выполнение действий, связанных со сбором и следованием к месту вызова, в составе отделения (расчета) дежурного караула (смены)</p> <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	5
	<p>Специалист должен уметь:</p>	

	<ul style="list-style-type: none"> – 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; <p>Осуществлять контроль за выполнением личным составом отделения требований в области охраны труда при сборе, посадке в автомобиль и выезде к месту вызова.</p>	
	<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
6	<p>Обеспечение противопожарных мероприятий, предусмотренных требованиями пожарной безопасности</p> <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	15

	<ul style="list-style-type: none"> – 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:	

	<ul style="list-style-type: none"> – Составлять предписания по устраниению 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:	

	<ul style="list-style-type: none"> – 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. 	
7	<p>Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре</p> <p>Специалист должен знать и понимать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 	23

	<ul style="list-style-type: none"> – 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 	
	<p>Специалист должен уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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. 	

	<p>Трудовые функции:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 – Ориентироваться в условиях ограниченной видимости – Пользоваться первичными средствами пожаротушения, мобильными средствами пожаротушения, пожарным оборудованием и инструментом, пожарным снаряжением, применять средства индивидуальной защиты. 	
--	--	--

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

Разделы ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ	Критерий/Модуль				Итого баллов за раздел ТРЕБОВАНИЙ КОМПЕТЕНЦИИ
	A	Б	В	Г	
1	6,5	1	2	0,5	10
	2	-	22	-	22
	3	-	-	15	15
	4	-	-	-	10
	5	3	-	2	5
	6	-	15	-	15
	7	0,5	1	21	0,5
Итого баллов за критерий/модуль		10	39	40	11
					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
A	<i>Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ</i>	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.
B	<i>Выполнение работ по профилактике пожаров</i>	По итогам выполнения модуля проверяются следующие навыки и умения: знать нормативную документацию, составлять предписания по устраниению выявленных нарушений противопожарных норм и правил, использовать персональную вычислительную технику для работы с файлами и прикладными программами
V	<i>Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ</i>	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	<i>Обеспечение противопожарного режима на объекте</i>	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 задания¹: 4,5 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 конкурсанта

Конкурсное задание состоит из семи модулей, включает обязательную к выполнению часть (инвариант) – четырех модулей, и вариативную часть – трех модулей. Общее количество баллов конкурсного задания составляет 100.

Количество модулей из вариативной части, выбирается регионом самостоятельно в зависимости от материальных возможностей площадки соревнований и потребностей работодателей региона в соответствующих специалистах. В случае если ни один из модулей вариативной части не подходит под запрос работодателя конкретного региона, то вариативный (е) модуль (и) формируется регионом самостоятельно под запрос работодателя. При этом, время на выполнение модуля (ей) и количество баллов в критериях оценки по аспектам не меняются.

¹ Указывается суммарное время на выполнение всех модулей КЗ одним конкурсантом.

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
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	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	22
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение аварийно-спасательных работ	Выполнение аварийно-спасательных работ и оказание первой помощи пострадавшим при пожаре	ПС 12.007; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность	Модуль 3 – Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Константа	Раздел ИЛ 1	15
Обеспечение противопожарного режима на объекте	Планирование пожарнопрофилактической работы на объекте	ПС: 12.013; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность	Модуль 4 – Обеспечение противопожарного режима на объекте	Константа	Раздел ИЛ 1	10
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	Организация и контроль выполнения работ по обеспечению готовности отделения к действиям по тушению пожаров	ПС: 12.011; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность	Модуль 5 – Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ	Вариатив	Раздел ИЛ 1	5

(отдельного поста, команды, катера) на основной пожарной технике						
Обеспечение противопожарного режима на объекте	Организация и контроль выполнения запланированных противопожарных мероприятий на объекте защиты	ПС: 12.013; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность	Модуль 6 – Выполнение работ по профилактике пожаров	Вариатив	Раздел ИЛ 1	15
Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведение 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	ПС 12.007; ФГОС СПО 20.02.04 Пожарная безопасность	Модуль 7 – Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ	Вариатив	Раздел ИЛ 1	23

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 (инвариант/вариатив)

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

Время на выполнение модуля: 10 минут

Задания: Боевая одежда укладывается согласно сборнику нормативов по профессиональной подготовке личного состава подразделений пожарной охраны на стеллажах (партах) в течении 1 минуты. Команда, надевает боевую одежду пожарного, по последнему участнику эксперт дает команду «СТОП!», после выполнения данного этапа эксперты оценивают правильность надевания боевой одежды и снаряжения пожарного, по окончанию проверки участники следуют к пожарной автоцистерне (АЦ) для построения дежурного караула (2 минуты). Участники должны занять места согласно схеме построения дежурного караула, перед началом упражнения, жеребьевкой определяется номер каждого участника согласно табелю боевого расчета отделения на основном пожарном автомобиле (далее – ПА). После построения дается время на проверку комплектации ПА пожарно – техническим вооружением (далее – ПТВ) и аварийно – спасательным оборудованием (далее – АСО) согласно приказу №425 МЧС России. У каждого участника есть ведомость, в которой они должны отметить количество ПТВ в ПА. На выполнение задания отводится 10 минут (включая построение на схеме дежурного караула). Проверка ПТВ и АСО осуществляется согласно закрепленным номерам по табелю боевого расчета.

Модуль Б. (*Выполнение работ по профилактике пожаров*)

Время на выполнение модуля: 60 минут

Задания: Выявление нарушений правил пожарной безопасности с составлением соответствующего документа (предписание).

Команде предоставляется этаж для обследования, и составления списка нарушений правил пожарной безопасности. На каждое нарушение правил пожарной безопасности должна быть ссылка на нормативный документ.

Модуль В. (*Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ*)

Время на выполнение модуля: 10 минут

Задания: Участники должны провести боевое развертывание от пожарной мотопомпы с подачей одного ручного ствола «Б», провести вскрытие тренажера «дверь» с помощью ручного немеханизированного инструмента, сформировать оперативный штаб пожаротушения, в котором капитан команды составляет схему боевого развертывания, собирает информацию с места условного пожара

и принимает информацию от отделения. Отделение в процессе разведки должно обнаружить пострадавшего. После закрепления рукава рукавной задержкой эксперт подает команду о создании нештатной ситуации (обрушение лестничного марша). После чего участники приступают к организации спуска пострадавшего с этажа с помощью веревки пожарной спасательной. Организуют самоспасение. Окончанием выполнения упражнения является транспортировка спасаемого в указанную зону безопасности.

Модуль Г. (Обеспечение противопожарного режима на объекте)

Время на выполнение модуля: 60 минут

Задания: Команде предоставляется этаж для обследования, и составления плана эвакуации. План эвакуации, который выглядит как схема, определенного формата для данного вида этажа здания, который должен состоять из следующих обязательных элементов:

- Заголовка с названием.
- Адреса здания/сооружения, корпуса/строения с указанием этажа/отметки, точного места размещения ПЭ.
- Графической части.
- Текстовой пояснительной части.
- Блока с расшифровкой обозначений/символов.
- Названия команды, разработчика.
- Обозначения по ГОСТ.

Модуль А: Выполнение работ по осуществлению караульной службы, тушению пожаров, проведению аварийно-спасательных работ (вариативная часть):

Время на выполнение модуля: 12 минут

Подготовка к самоспасанию с помощью веревки пожарной спасательной и карабина. Упражнение выполняется участниками команды поочередно в порядке жеребьевки.

Веревка уложена любым способом. Исполнитель стоит в одном метре от места закрепления веревки. Конец веревки длиной 50 сантиметров находится в руке у исполнителя.

Исполнитель закрепляет веревку за конструкцию последовательно четырьмя способами на правильность. Далее по команде эксперта выполняет упражнение на время, способ закрепления (узел) определяется жеребьёвкой.

Упражнение считается выполненным, если: веревка закреплена за конструкцию и намотана на карабин исполнителя.

Модуль Б: Выполнение работ по профилактике пожаров (вариативная часть):

Время на выполнение модуля: 60 минут

Составление инструкций по пожарной безопасности для образовательных организаций с производственными мастерскими.

Капитан команды распределяет роль среди участников команды. Участникам команды необходимо составить инструкцию по пожарной безопасности и используя документы из предоставленного перечня нормативно – правовых актов перед началом выполнения задания.

Шаблон/заполняемая форма инструкции по пожарной безопасности предоставляется команде перед началом модуля в электронном виде.

Инструкции по пожарной безопасности необходимо распечатать в одном экземпляре.

Модуль В: Организация тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ (вариативная часть):

Время на выполнение модуля: 10 минут

Участники должны решить пожарно-тактическую задачу.

После получения конверта с заданием каждый участник приступает к выполнению задачи. Решение должно включать в себя расчетные формулы. Составляется схема боевого развертывания в соответствии с требованиями действующей руководящей документации.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА КОМПЕТЕНЦИИ²

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

² Указываются особенности компетенции, которые относятся ко всем возрастным категориям и чемпионатным линейкам без исключения.

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-1 с застежкой на контактной ленте и карабинах)
- Шлем или каска пожарного
- Подшлемник термостойкий
- Пояс пожарного
- Пожарный карабин
- Пожарный топор в кобуре
- 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)
- Берцы (кожаные без вставок)
- Сапоги пожарного
- Рукавная задержка

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 инструмента дающее преимущество над другими участниками.

3. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение №1 Инструкция по заполнению матрицы конкурсного задания

Приложение №2 Матрица конкурсного задания

Приложение №3 Критерии оценки

Приложение №4 Инструкция по охране труда и технике безопасности по компетенции «Пожарная безопасность».