

Модуль «Оценочные средства». Тип вопроса «установление соответствия»

Инструкция по созданию и редактированию экзаменационных вопросов типа «установление соответствия».

- [1 Вопрос на установление соответствия](#)
- [2 Создание вопроса в конструкторе](#)

1 Вопрос на установление соответствия

Вопрос на установление соответствия представляет собой один из типов вопросов экзаменационной программы. Задача соискателя при ответе на данный тип вопросов – выбрать соответствующие друг другу утверждения, являющиеся вместе полным ответом на вопрос задания.

Работа с данными вопросами происходит следующим образом:

- Соискатель читает вопрос задания. Вопрос может сопровождаться изображением и комментариями. В этом случае соискатель изучает изображение.
- После этого соискатель добавляет к ряду представленных ответов соответствующие им по смыслу фрагменты из имеющегося набора, чтобы в результате получить полные ответы на вопрос задания.

1.1 Отображение вопроса в экзаменационной программе

Вопрос данного типа в экзаменационной программе отображается следующим образом:

Вопрос 17 из 100

Установите соответствие между описанием ситуации и возможными сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара

Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций

Опасные факторы взрыва происшедшего вследствие пожара

Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов

Во время пожара происходит длительное воздействие высоких температур на железобетонные конструкции здания

Пожар возник в помещении, где размещены баллоны с горючими газами

Во время пожара произошло повреждение электропроводки

СЛЕДУЮЩИЙ ВОПРОС

Для составления полных ответов соискатель должен мышью выбрать нужные фрагменты в верхней части, нажать и перетащить их в окно рядом с нужным ответом. После этого отпустить мышь:

Вопрос 17 из 100

Установите соответствие между описанием ситуации и возможными сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара

Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов

Опасные факторы взрыва происшедшего вследствие пожара

Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций

Во время пожара происходит длительное воздействие высоких температур на железобетонные конструкции здания

Пожар возник в помещении, где размещены баллоны с горючими газами

Во время пожара произошло повреждение электропроводки

СЛЕДУЮЩИЙ ВОПРОС

Перенесенные блоки фиксируются в окнах ответов:

Вопрос 17 из 100 ?

Установите соответствие между описанием ситуации и возможными сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара

| | |
|---|--|
| Опасные факторы взрыва происшедшего вследствие пожара | |
| Во время пожара происходит длительное воздействие высоких температур на железобетонные конструкции здания | Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций |
| Пожар возник в помещении, где размещены баллоны с горючими газами | Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов |
| Во время пожара произошло повреждение электропроводки | |

следующий вопрос
✕

Для выполнения задания необходимо разместить все блоки из верхней части в окнах ответов. После этого перейти к следующему вопросу экзамена, нажав кнопку «**СЛЕДУЮЩИЙ ВОПРОС**».

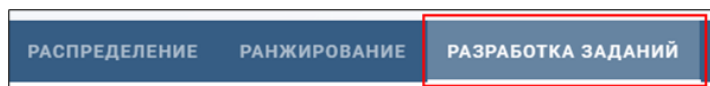
1.2 Количество фрагментов для выбора

В редких случаях для ответа возможно более одного правильного соответствия. В этом случае количество блоков для выбора будет больше, чем ответов. Соискатель должен перенести все исходные блоки в ответы, разместив в некоторых окнах более одного соответствия.

2 Создание вопроса в конструкторе

Эксперт, работающий в модуле «Оценочные средства» формирует вопрос на установление соответствия следующим образом.

В разделе «**РАЗРАБОТКА ЗАДАНИЙ**» основного экрана:

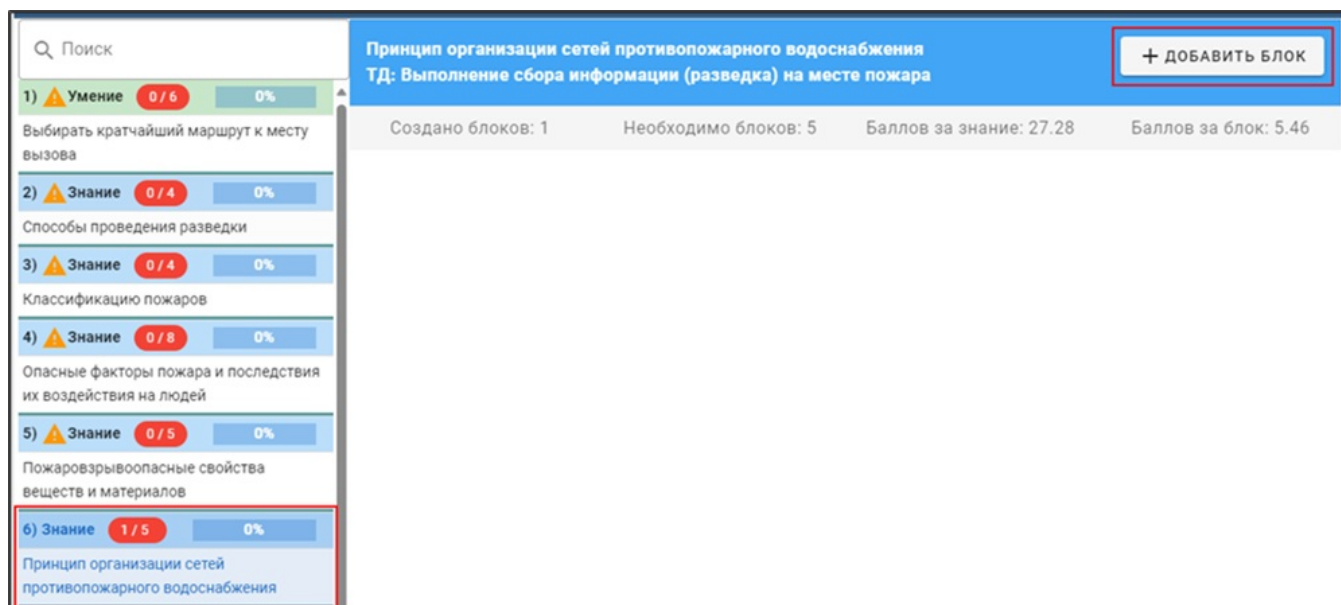


Выбрать раздел разработки заданий. В левой части «ТЕОРИЯ» нажать кнопку перехода в редактор:

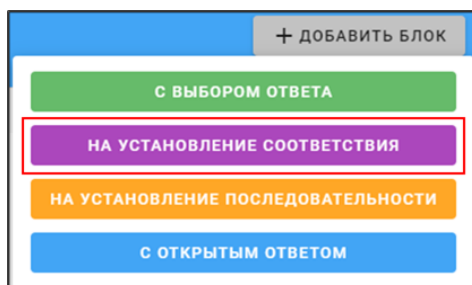
ПЕРЕЙТИ К РЕДАКТОРУ

2.1 Создание нового вопроса

Если вопрос только создается, что в правой верхней части экрана необходимо нажать кнопку «+ ДОБАВИТЬ БЛОК» для целевого Умения/Знания, выбранного в списке в левой части экрана:



В раскрывшемся списке выбрать тип блока «**НА УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ**»:



В задание будет добавлен блок:

Поиск

1) Умение 0/6 0%

Выбирать кратчайший маршрут к месту вызова

2) Знание 0/4 0%

Способы проведения разведки

3) Знание 0/4 0%

Классификацию пожаров

4) Знание 0/8 0%

Опасные факторы пожара и последствия их воздействия на людей

5) Знание 0/5 0%

Пожаровзрывоопасные свойства веществ и материалов

6) Знание 1/5 0%

Принцип организации сетей противопожарного водоснабжения

Принцип организации сетей противопожарного водоснабжения

ТД: Выполнение сбора информации (разведка) на месте пожара

+ ДОБАВИТЬ БЛОК

Создано блоков: 1

Необходимо блоков: 5

Баллов за знание: 27.28

Баллов за блок: 5.46

Блок 1 на установление соответствия

+

| Вопрос | Ответы | Пояснение | Действия |
|--------|--------|-----------|----------|
| | | | |

Количество необходимых блоков указано в описании целевого Умения/Знания и указано в верхней части редактора:

Создано блоков: 1

Необходимо блоков: 5

Для добавления нового вопроса нажать:



Откроется окно добавления и редактирования вопроса:

Редактировать вопрос

Тип Экзаменационный

ДОБАВИТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ

Текст вопроса

ДОБАВИТЬ ОТВЕТ

Пояснение к вопросу

В правой части в выпадающем списке можно установить тип данного вопроса – экзаменационный или учебный:

Тип

Экзаменационный

Учебный

После этого добавить (если необходимо) изображение, нажав на кнопку:



Пояснение

- Если для постановки вопроса соискателю необходимо продемонстрировать визуальный материал (ситуация с людьми, схема, фото помещения, прибор, материал и т.д.), необходимо выбрать заранее подготовленный на компьютере файл с изображением и подтвердить загрузку. Используется стандартный инструмент операционной системы для загрузки файла.

Далее написать текст вопроса в соответствующем окне:

Текст вопроса

Установите соответствие между описанием ситуации возможными сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара

Желательно в вопросе упомянуть основную цель задания: «установка соответствия». Если необходимо сделать какие-либо дополнительные пояснения к вопросу, то следует написать их в соответствующем окне ниже.

Сохранить текст вопроса нажатием на символ:



2.2 Добавление ответов

Для добавления нового ответа нажать:

ДОБАВИТЬ ОТВЕТ

Откроется блок редактирования ответа. В левой части находится основное окно ответа, в которое необходимо написать первую часть утверждения:

Текст ответа

Во время пожара произошло повреждение электропроводки

+

Затем в правой части нажать кнопку добавления блока соответствия:



Откроется окно ввода текста, в которое необходимо вписать вторую часть утверждения:

Текст

Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов

+

Теперь в карточке экзаменационного задания соискатель увидит среди ответов первую часть, а среди набора блоков соответствия – вторую часть.

Возможно добавление более одного блока соответствия.

Составленное соответствие утверждений будет отображено в карточке редактора:

Блок 1 на установление соответствия

+

🗑

| Вопрос | Ответы | Пояснение | Действия |
|---|--|-----------|----------------|
| <div>1. Установите соответствие между описанием ситуации возможными сопутствующими проявлениями опасных факторов пожара</div> <div>Экзамен Ответов: 6</div> | <div>Во время пожара произошло повреждение электропроводки:</div> <div>-Электрический ток, возникший в результате выноса высокого напряжения на токопроводящие части конструкций, аппаратов, агрегатов</div> <div>Пожар возник в помещении, где расположены баллоны с горючими газами:</div> <div>-Опасные факторы взрыва происшедшего вследствие пожара</div> <div>Во время пожара происходит длительное воздействие высоких температур на железобетонные конструкции здания:</div> <div>-Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций</div> | | <div>✎ 🗑</div> |

Для редактирования составленного блока соответствий нажать кнопку



Для удаления блока соответствий нажать кнопку:



2.3 Редактирование ранее добавленных вопросов

Для редактирования уже добавленных ранее в конструкторе вопросов на установление соответствия действия аналогичны добавлению нового блока. При выборе целевого Умения/Знания в списке заданий в левой части редактора:

| | | |
|--|-------|-----|
| 34) Знание | 1 / 1 | 50% |
| Виды проверок ДАСВ | | |
| 35) Знание | 2 / 3 | 34% |
| Порядок проверки ДАСВ | | |
| 36) Знание | 1 / 1 | 50% |
| Порядок проверки СИЗК | | |
| 37) Знание | 1 / 1 | 50% |
| Критерии готовности к применению (исправности) СИЗ | | |
| 38) Знание | 1 / 1 | 50% |
| Комплектность минимального оснащения газоспасателя | | |
| 39) Знание | 2 / 3 | 34% |

справа откроется набор уже созданных блоков вопросов и ответов.