

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

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

Осколки, части разрушившихся аппаратов, агрегатов, установок, конструкций

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**».

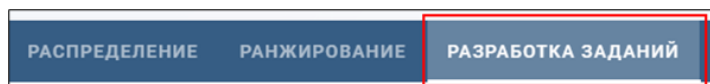
1.2 Количество фрагментов для выбора

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:

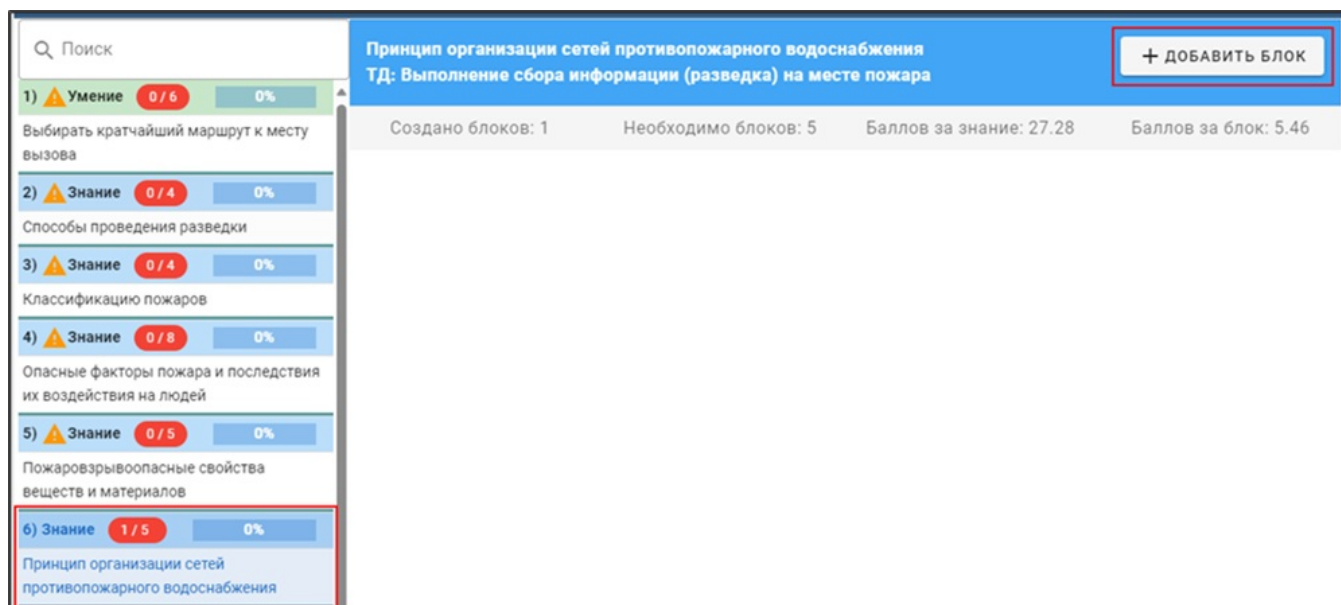


Выбрать раздел разработки заданий. В левой части «ТЕОРИЯ» нажать кнопку перехода в редактор:

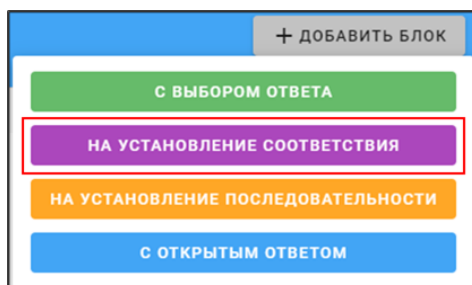
ПЕРЕЙТИ К РЕДАКТОРУ

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:

ДОБАВИТЬ ИЗОБРАЖЕНИЕ

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.