

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 24.06.2026 13:49:47
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdfc836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Производственная и пожарная автоматика, 5 семестр

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности и вопроса
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Дренчерный ороситель (распылитель) – это <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i>	А. ороситель (распылитель) с закрытым выходным отверстием Б. ороситель (распылитель) с открытым выходным отверстием В. ороситель с контролем состояния Г. ороситель спринклерного типа	Низкий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Докритические значения взрывопожароопасной среды, отличающиеся от критического значения параметров на величину, равную сумме ошибки его экспериментального или расчетного определения и погрешности измерения параметров в технологическом процессе: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i>	А. опасные значения Б. предельно-допустимые значения В. предупредительные значения Г. допустимо-критические значения	Низкий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Совокупность технических средств для обнаружения пожара, обработки, представления в заданном виде извещения о пожаре, специальной информации и/или выдачи команд на включение автоматических установок	А. установка пожарной сигнализации Б. пожарный извещатель В. приборы приемно-контрольные Г. приборы пожарные управления	Низкий

	пожаротушения – это: (выбрать один правильный ответ из заданного списка)		
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Расшифруйте аббревиатуру ППКП (выбрать один правильный ответ из заданного списка)	А. прибор комбинированный контрольный пожарный Б. прибор пожарный приемно - передающий В. приемно - передающий контрольный прибор Г. прибор приемно-контрольный пожарный	Низкий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Управление с использованием средств и элементов контроля и автоматики, вычислительной техники и управляемых ими исполнительных устройств при непосредственном участии человека – это (выбрать один правильный ответ из заданного списка)	А. Технологический процесс Б. Автоматизация В. Автоматическое управление Г. Автоматизированное управление	Низкий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Какое из свойств, не относится к свойствам алгоритма? (выбрать один правильный ответ из заданного списка)	А. Дискретность Б. Конечность В. Результативность Г. Очередность	Средний
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Пожарный извещатель, формирующий извещение о пожаре при превышении скоростью нарастания температуры окружающей среды установленного порогового значения – это... (выбрать один правильный ответ из заданного списка)	А. дифференциальный тепловой пожарный извещатель Б. максимальный тепловой пожарный извещатель В. дымовой оптический пожарный извещатель Г. пожарный извещатель пламени	Средний
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Прибор, автоматически или полуавтоматически определяющий количественный или качественный состав анализируемого вещества на основе	А. стабилизатор Б. индикатор В. контроллер Д. анализатор	Средний

	<p>измерения параметров, характеризующих его физические или физико-химические свойства, называется...</p> <p><i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i></p>		
<p>ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4</p>	<p>Ороситель с запорным устройством входного отверстия, вскрываемым при срабатывании теплового замка – это:</p> <p><i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i></p>	<p>А. управляемый ороситель Б. дренчерный ороситель В. спринклерный ороситель Г. ороситель замочного типа</p>	Средний
<p>ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4</p>	<p>Пожарный извещатель, реагирующий на определенный уровень концентрации аэрозольных продуктов горения (пиролиза) веществ и материалов и, возможно, других факторов пожара, в корпусе которого конструктивно объединены автономный источник питания и все компоненты, необходимые для обнаружения пожара и непосредственного оповещения о нем.</p> <p><i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i></p>	<p>А. ручной пожарный извещатель Б. дежурный пожарный извещатель В. автономный пожарный извещатель Г. прибор приемно-контрольный пожарный и управления</p>	Средний
<p>ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4</p>	<p>Совокупность установок пожарной сигнализации, смонтированных на одном объекте и контролируемых с общего пожарного поста. – это.....</p> <p><i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i></p>	<p>А. система пожарной сигнализации Б. установка пожарной сигнализации В. технические средства оповещения Д. пульт приемно-контрольный</p>	Средний
<p>ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4</p>	<p>Ручные пожарные извещатели следует устанавливать внутри и вне зданий и сооружений</p>		Средний

	на стенах и конструкциях на высоте м от уровня земли или пола в легкодоступных местах. <i>(вписать числовое значение)</i>		
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Соединительные линии, прокладываемые от пожарных извещателей до распределительной коробки или приемно-контрольного прибора - это пожарной сигнализации <i>(вписать слово)</i>		Средний
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Установка (система) пенного пожаротушения должна иметь ...%-ный резерв пенообразователя.. <i>(вписать числовое значение)</i>	А. 10 Б. 50 В. 100 Г. 300	Средний
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Количество огнетушащего вещества, подаваемое на единицу площади (объема) в единицу времени: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i>	А. скорость подачи Б. минимальная площадь орошения В. максимальный объем орошения Г. интенсивность подачи	Средний
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	В настоящее время можно выделить три основных типа станций пожарной сигнализации: <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i>	А. неадресные Б. адресные В. неадресные-цифровые Г. адресно-аналоговые Д. адресно-цифровые	Высокий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Пожарные оповещатели в зависимости от характера выдаваемых сигналов подразделяют на: <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i>	А. световые Б. звуковые В. речевые Г. комбинированные	Высокий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	Ручные пожарные извещатели следует устанавливать на расстоянии: <i>(выберите несколько</i>	А. не менее 0,5 м от органов управления различным электрооборудованием (выключателей, переключателей и т. п.)	Высокий

	<i>правильных ответов из заданного списка)</i>	Б. не менее 0,75 м от различных предметов, мебели, оборудования и т. п. В. не более 50 м друг от друга внутри зданий; Г. не более 150 м друг от друга вне зданий	
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	По способу передачи информации о пожароопасной ситуации в защищаемых помещениях адресные системы пожарной сигнализации подразделяются на: <i>(выберите несколько правильных ответов из заданного списка)</i>	А. аналоговые Б. дискретные В. цифровые Г. комбинированные Д. совмещенные Е. интегрированные	Высокий
ОПК-2.7 ОПК-2.8 ОПК-3.4	По характеру реакции на контролируемый признак пожара извещатели пожарные тепловые (ИПТ) подразделяют на: <i>(выбрать один правильный ответ из заданного списка)</i>	А. минимальные; Б. максимальные В. минимально-дифференциальные Г. дифференциальные Д. максимально-дифференциальные	Высокий