

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 03.07.2025 15:54:42
 Уникальный программный ключ:
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Проектирование систем обеспечения пожарной безопасности, 8 семестр

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
ОПК-2.3	Какой закон является основным техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности в РФ?	а) Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ б) ГОСТ Р 53325-2012 в) СП 3.13130.2009 г) НПБ 88-2001	низкий
ОПК-2.3	Какой тип пожарного извещателя реагирует на частицы дыма размером от 0,4 до 10 мкм?	а) Тепловой б) Дымовой в) Пламени г) Газовый	низкий
ОПК-2.3	Какой документ регламентирует определение категорий помещений по взрывопожарной опасности?	а) СП 5.13130.2009 б) СП 12.13130.2009 в) НПБ 110-03 г) РД 25.952-90	низкий
ОПК-2.3	Какой тип СОУЭ требует обязательного наличия речевого	а) 1-й тип б) 2-й тип в) 3-й тип г) 4-й тип	низкий

	оповещения?		
ОПК-2.3	Какие параметры пожара могут быть обнаружены автоматическими пожарными извещателями? (Выберите 3 варианта)	а) Повышенная температура б) Дым в) Влажность г) Пламя	низкий
ОПК-2.3	Какие требования предъявляются к размещению ручных пожарных извещателей? (Выберите 3 варианта)	а) Устанавливаются на высоте 1,5 м от пола б) Расстояние между извещателями не более 50 м внутри зданий в) Допускается установка в помещениях без освещения г) Должны быть удалены от магнитов	средний
ОПК-2.3	Какие функции выполняет прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП)? (Выберите 3 варианта)	а) Прием сигналов от извещателей б) Обеспечение электропитания извещателей в) Автоматическое тушение пожара г) Формирование стартового импульса для ППУ	средний
ОПК-2.3	Какие классы кабелей разрешены для монтажа систем пожарной сигнализации? (Выберите 3 варианта)	а) НГ LS б) ПБС в) НГ HF г) НГ FRLS	средний
ОПК-2.3	Какие извещатели рекомендуется использовать в помещениях с компьютерной	а) Дымовые б) Тепловые в) Газовые г) Комбинированные	средний

	техникой? (Выберите 2 варианта)		
ОПК-2.3	Какие типы оповещателей используются в СОУЭ 2-го типа? (Выберите 2 варианта)	a) Звуковые b) Световые «Выход» c) Речевые d) Тактильные	средний
ОПК-2.3	Какие требования предъявляются к электропитанию АСПС? (Выберите 3 варианта)	a) Отнесено к 1-й категории надежности b) Допускается использование одного источника c) Резервный источник должен обеспечивать работу в режиме «Тревога» не менее 3 ч d) Используются блоки бесперебойного питания	средний
ОПК-2.3	Какие извещатели рекомендуется устанавливать в производственных помещениях с горючими жидкостями? (Выберите 2 варианта)	a) Тепловые b) Пламени c) Дымовые d) Газовые	средний
ОПК-2.3	Какие элементы входят в состав средств пожарной сигнализации? (Выберите 3 варианта)	a) Извещатели b) Приборы приемно-контрольные c) Системы вентиляции d) Технические средства оповещения	средний
ОПК-2.3	Какие параметры влияют на защищаемую площадь точечного дымового	a) Высота помещения b) Цвет потолка c) Наличие выступающих частей d) Тип извещателя	средний

	извещателя? (Выберите 3 варианта)		
ОПК-2.3	Какие требования предъявляются к размещению световых оповещателей «Выход»? (Выберите 2 варианта)	а) Устанавливаются над эвакуационными выходами б) Допускается установка на полу в) Расстояние между табло не более 9 м г) Должны мигать в дежурном режиме	средний
ОПК-2.3	Какие факторы учитываются при проектировании зон контроля? (Выберите 3 варианта)	а) Планировка объекта б) Наличие технологического оборудования в) Количество окон г) Возможные маршруты эвакуации	средний
ОПК-2.3	Какие типы адресных систем пожарной сигнализации существуют? (Выберите 2 варианта)	а) Адресно-аналоговые б) Беспроводные в) Адресные пороговые г) Автономные	высокий
ОПК-2.3	Соотнесите тип СОУЭ с его описанием:	а) 1-й тип — Речевое оповещение + разделение на зоны б) 2-й тип — Управление эвакуацией в реальном времени в) 3-й тип — Звуковые оповещатели г) 4-й тип — Звуковые оповещатели + световые «Выход»	высокий
ОПК-2.3	Соотнесите класс кабеля с его характеристикой:	а) НГ LS — Безгалогенный б) НГ HF — Низкое дымообразование в) НГ FRLS — Для	высокий

		помещений с постоянным пребыванием людей d) НГ LSLTx — Огнестойкий с низким дымообразованием	
ОПК-2.3	Соотнесите прибор с его функцией:	a) РИП-12 — Прием сигналов от извещателей b) С2000-КДЛ— Контроль двухпроводной линии связи c) ИП 212-31 — Резервное электропитание d) ППКП — Дымовой извещатель	высокий