

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович
 Должность: ректор
 Дата подписания: 02.07.2025 13:58:24
 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)	<ul style="list-style-type: none"> a) Повышенная температура b) Дым c) Влажность d) Пламя 	низкий
ОПК-2.3	Какие требования предъявляются к размещению ручных пожарных извещателей? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) Устанавливаются на высоте 1,5 м от пола b) Расстояние между извещателями не более 50 м внутри зданий c) Допускается установка в помещениях без освещения d) Должны быть удалены от магнитов 	средний
ОПК-2.3	Какие функции выполняет прибор приемно-контрольный пожарный (ППКП)? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) Прием сигналов от извещателей b) Обеспечение электропитания извещателей c) Автоматическое тушение пожара d) Формирование стартового импульса для ППУ 	средний
ОПК-2.3	Какие классы кабелей разрешены для монтажа систем пожарной сигнализации? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) НГ LS b) ПБС c) НГ HF d) НГ FRLS 	средний
ОПК-2.3	Какие извещатели рекомендуется использовать в помещениях с компьютерной	<ul style="list-style-type: none"> a) Дымовые b) Тепловые c) Газовые d) Комбинированные 	средний

	техникой? (Выберите 2 варианта)		
ОПК-2.3	Какие типы оповещателей используются в СОУЭ 2-го типа? (Выберите 2 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) Звуковые b) Световые «Выход» c) Речевые d) Тактильные 	средний
ОПК-2.3	Какие требования предъявляются к электропитанию АСПС? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> a) Тепловые b) Пламени c) Дымовые d) Газовые 	средний
ОПК-2.3	Какие элементы входят в состав средств пожарной сигнализации? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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)	<ul style="list-style-type: none"> a) Устанавливаются над эвакуационными выходами b) Допускается установка на полу c) Расстояние между табло не более 9 м d) Должны мигать в дежурном режиме 	средний
ОПК-2.3	Какие факторы учитываются при проектировании зон контроля? (Выберите 3 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) Планировка объекта b) Наличие технологического оборудования c) Количество окон d) Возможные маршруты эвакуации 	средний
ОПК-2.3	Какие типы адресных систем пожарной сигнализации существуют? (Выберите 2 варианта)	<ul style="list-style-type: none"> a) Адресно-аналоговые b) Беспроводные c) Адресные пороговые d) Автономные 	высокий
ОПК-2.3	Соотнесите тип СОУЭ с его описанием:	<ul style="list-style-type: none"> a) 1-й тип — Речевое оповещение + разделение на зоны b) 2-й тип — Управление эвакуацией в реальном времени c) 3-й тип — Звуковые оповещатели d) 4-й тип — Звуковые оповещатели + световые «Выход» 	высокий
ОПК-2.3	Соотнесите класс кабеля с его характеристикой:	<ul style="list-style-type: none"> a) НГ LS — Безгалогенный b) НГ HF — Низкое дымообразование c) 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