

**Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:**

*Здания, сооружения и их устойчивость при пожаре, 8 семестр*

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная 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	Кол-во баллов за правильный ответ
ОК-1, ПК-5, ПК-21	1) Укажите, на сколько групп распределяются горючие строительные материалы  Выберите правильный вариант ответа.	а) 3 б) 7 в) 4 г) 5	Низкий уровень сложности	<b>2</b>
ОК-1, ПК-5, ПК-21	2) Выделите характеристики, которые определяют пожарную опасность строительных материалов:  Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы.	а) токсичность б) горючесть в) воспламеняемость г) легкость д) цветность е) дымообразующая способность	Средний уровень сложности	<b>5</b>

ОК-1, ПК-5, ПК-21	3) Выберите максимальное расстояние от края проезжей части до пожарного гидранта  Выберите правильный вариант ответа.	а) 5 б) 3,5 в) 2,5	Низкий уровень сложности	2
ОК-1, ПК-5, ПК-21	4) Определите последовательность предварительного анализа опасностей	а) Определение частей системы, которые могут вызвать опасности б) Выявление источников опасностей в) Введение ограничений на анализ	Высокий уровень сложности	8
ОК-1, ПК-5, ПК-21	5) Дополнить. _____ наземное сооружение, имеющее внутреннее пространство, предназначенное и приспособленное для того или иного вида человеческой деятельности.  Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска	_____	Высокий уровень сложности	8
ОК-1, ПК-5, ПК-21	6) Выберите обозначение вертикальных пожарных лестниц:  Выберите один правильный ответ	а) П2 б) П1 в) Л1	Низкий уровень сложности	2
ОК-1, ПК-5, ПК-21	7) Выберите обозначение лестничных клеток с остекленными проемами в наружных стенах на каждом этаже?	а) Л1 б) Н1 в) Л2	Низкий уровень сложности	2

	Выберите верный, по Вашему мнению, ответ			
ОК-1, ПК-5, ПК-21	8) Дополнить. Все, что искусственно возведено человеком для удовлетворения материальных и духовных потребностей общества принято называть _____  Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска	_____	Высокий уровень сложности	8
ОК-1, ПК-5, ПК-21	9) Укажите, на сколько групп распределяются горючие строительные материалы по воспламеняемости?  Выберите верный, по Вашему мнению, ответ	а) 3 б) 7 в) 4 г) 5	Низкий уровень сложности	2
ОК-1, ПК-5, ПК-21	10) Установите соответствие между зданиями, и их назначением:	1.Гражданские 2.Промышленные 3.Сельскохозяйственные А) Заводы, фабрики котельные Б) Жилые дома, общественные здания В) Птицефермы, свинарники, овощехранилища	Высокий уровень сложности	8
ОК-1, ПК-5, ПК-21	11) Укажите, какие помещения являются взрывопожароопасными?	а) Помещения категорий - А б) Помещения категорий - Г в) Помещения категорий - Б г) Помещения категорий В1-В4 д) Помещения категорий - Д	Средний уровень сложности	5

	Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы.			
ОК-1, ПК-5, ПК-21	12) Сколько степеней огнестойкости зданий различают?  Выберите все правильные варианты ответа.	а) Фактическая б) Планируемая в) Требуемая	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	13) Сколько имеется классов конструктивной пожарной опасности:?  Выберите все правильные варианты ответа.	а) С0 б) С1 в) С2 г) С3 д) С4	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	14) Здания и помещения по функциональной пожарной опасности подразделяются на классы:?  Выберите все правильные варианты ответа.	а) Класс Ф0 б) Класс Ф1 в) Класс Ф2 г) Класс Ф3 д) Класс Ф4 е) Класс Ф5	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	15) В качестве облицовочных материалов используются:?  Выберите все правильные варианты ответа.	а) Бетон б) Кирпич в) Гипсокартонные листы г) Другие плитные и листовые изделия д) Различные типы штукатурки е) Все варианты ответов верны	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	16) Наиболее надежными способами огнезащиты в	а) Облицовки из негорючих материалов б) Огнезащитные покрытия в) Подвесные потолки е) Все варианты ответов верны	Средний уровень сложности	5

	<p>настоящее время являются:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>			
ОК-1, ПК-5, ПК-21	<p>17) Пожарная нагрузка определяется на основе...</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>а) Проектно-конструкторской документации</p> <p>б) Технологических карт</p> <p>в) Натурного обследования помещений эксплуатируемых зданий</p> <p>г) Все варианты ответов верны</p>	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	<p>18) В карте пожарной нагрузки должны быть указаны:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>а) Наименование, назначение и принадлежность здания</p> <p>б) Стоимость здания</p> <p>в) Состав комиссии</p> <p>г) Перечень помещений</p> <p>д) Все варианты ответов верны</p>	Средний уровень сложности	5
ОК-1, ПК-5, ПК-21	<p>19) Дополнить. _____ двор, застроенный с трех сторон примыкающими друг к другу зданиями и имеющий в плане отношение глубины к ширине более единицы.</p> <p>Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска</p>	_____	Высокий уровень сложности	8
ОК-1, ПК-5, ПК-21	<p>20) К факторам, определяющим поведение строительных конструкций здания в условиях пожара относятся:?</p>	<p>а) Степень нагружения конструкций и их элементов</p> <p>б) Тепловая нагрузка на конструкцию</p> <p>в) Теплофизические и физико-механические характеристики материалов, из которых выполнены конструкции</p>	Средний уровень сложности	5

	Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы	г) Условия нагрева и способы сочленения конструкций д) Все варианты ответов верны		
--	---	--	--	--