

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине

Надежность технических систем и техногенный риск, 9 семестр

Код, направление подготовки	20.05.01 Пожарная безопасность
Направленность (профиль)	Специализация: Пожарная безопасность в промышленности, строительстве и на транспорте
Форма обучения	Очная/заочная
Кафедра разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса	Кол-во баллов за правильный ответ
ОК-1	Количественной мерой возможности реализации пожарной опасности производственных объектов является риск гибели людей при пожарах является	1.риск гибели персонала производственного объекта 2.риск гибели людей, находящихся в селитебной зоне вблизи производственного объекта 3.оба ответа верны	средний	5
ОК-1	Свойство объекта противостоять локальным возмущениям и отказам, называется...	1.безопасность 2.надежность 3.экономичность 4.живучесть	средний	5
ПК-3	Под риском следует понимать	1. ожидаемую частоту возникновения опасностей определенного класса 2. ожидаемую вероятность возникновения опасностей определенного класса 3. размер возможного ущерба (потерь, вреда) от нежелательного события 4. некоторую комбинацию вышеперечисленных величин 5. все вышеперечисленное	средний	2
ПК-3	Выберите основные виды риска по объекту возникновения негативных факторов	1.индивидуальный, технический, экологический. 2.инженерный, модельный, социальный, экспертный 3.случайный, направленный, оправданный, неоправданный 4.физиологический, психологический, физический	средний	5

		5. индивидуальный, коллективный, экономический		
ПК-3	Укажите последовательность событий процесс анализа риска	1. идентификация опасностей; 2. оценка риска; разработка 3. рекомендаций по управлению риском 1,2,3	высокий	8
ПК-3	«Приемлемый» уровень риска выбирается в диапазоне	1. 10^{-7} - 10^{-8} 2. 10^{-6} - 10^{-9} 3. 10^{-6} - 10^{-8} 4. 10^{-5} - 10^{-8} 5. 10^{-7} - 10^{-8}	средний	5
ПК-3	Когда требуются расчеты пожарных рисков	1. Составления декларации пожарной безопасности в отношении объектов защиты, для которых предусмотрено проведение расчета риска; 2. Обоснования обеспечения пожарной безопасности объектов защиты, для которых ФЗ о технических регламентах не установлены требования пожарной безопасности 3. В обоих указанных случаях	высокий	8
ПК-3	Рассчитать риски требуется:	1. для объектов на стадии их ввода в эксплуатацию; 2. при смене функционального назначения; 3. после завершения работ, влекущих изменение критериев пожарной безопасности; 4. по предписанию органов пожарнадзора.	высокий	8
ПК-3	Предварительный расчет пожарного риска выполняется по методикам	1. 382 2. 404 3. 382 и 404	средний	5
ПК-3	Мера возможности реализации пожарной опасности объекта защиты и её последствий для людей и материальных ценностей	1. Пожарный риск 2. Допустимый пожарный риск 3. Индивидуальный пожарный риск	низкий	2
ПК-18	Дефект- это событие, заключающееся в:	1. в нарушении исправного состояния объекта; 2. в нарушении исправного состояния объекта, но сохраняющего его работоспособность; 3. в работоспособном состоянии объекта значения всех параметров;	низкий	2

		4.в работоспособности объекта в одних условиях, оставаясь исправным, но оказавшимся неработоспособным в других		
ПК-18	Может ли работоспособный объект быть неисправным?	1.да 2.нет	средний	5
ПК-18	Полностью неработоспособный объект применять по назначению..	1.невозможно 2.возможно	средний	5
ПК-24	Авария-это	1. событие, заключающееся в нарушении исправности объекта при сохранении его работоспособности. 2. событие, заключающееся в переходе объекта с одного уровня работоспособности или относительного уровня функционирования на другой, существенно более низкий, с крупным нарушением режима работы объекта 3. событие, заключающееся в нарушении работоспособности объекта.	средний	5
ПК-24	Какая технологическая среда относится к пожаровзрывоопасной?	1. Если возможно образование горючей среды, а также появление источника зажигания достаточной мощности для возникновения взрыва или пожара 2. Если возможно образование смесей окислителя с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими аэрозолями и горючими пылями, в которых при появлении источника зажигания возможно инициирование взрыва и (или) пожара 3. Если возможно образование смесей воздуха с горючими газами, парами легковоспламеняющихся жидкостей, горючими жидкостями, горючими аэрозолями и горючими пылями или волокнами и если при определенной концентрации горючего и появлении источника инициирования взрыва (источника зажигания) она способна взрываться	низкий	2

ПК-24	Расположите правильную последовательность действий при обнаружении пожара:	1. Начать эвакуацию людей, 2. позвонить по телефону 01, 3. проверить включение автоматических средств пожаротушения, 4. начать спасение материальных ценностей 2,1,3,4	высокий	8
ПК-24	Сколько человек может одновременно пребывать в помещении с одним эвакуационным выходом?	1. Не более 100 человек. 2. Не более 50 человек. 3. Не более 200 человек.	средний	5
ПК-24	Какая периодичность эксплуатационных испытаний наружных пожарных лестниц предусмотрена Правилами противопожарного режима?	1. Не реже одного раза в год 2. Не реже одного раз в полгода 3. Не реже одного раза в три года 4. Не реже одного раза в пять лет	низкий	2
ПК-24	Какие подразделения могут создаваться в организациях с целью предупреждения и борьбы с пожарами на объектах?	1. Служба охраны труда 2. Отдел пожарного надзора и контроля 3. Пожарно-технические комиссии 4. Пожарно-технический отдел	высокий	8
ПК-24	Какой должна быть ширина проезда для пожарной техники на территории производственного объекта?	1. Не менее 3 метров 2. Не более 6 метров 3. Не менее 6 метров 4. Ширина противопожарного проезда должна обеспечивать свободный разворот двух пожарных машин	средний	5