

Тестовое задание для диагностического тестирования по дисциплине:

Безопасность жизнедеятельности, 2 семестр

Код, направление подготовки	09.03.02 Информационные системы и технологии
Направленность (профиль)	Безопасность информационных систем и технологий
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Информатики и вычислительной техники

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 8	<p>1) Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется ...</p> <p>Выберите правильный вариант ответа.</p>	<p>а) пожарным процессом б) пожарной безопасностью в) пожарной эвакуацией г) пожарным изменением д) пожарной защитой</p>	Низкий уровень сложности
УК 8	<p>2) Индивидуальный риск травматизма на производстве, в котором участвуют 100 человек, а коллективный риск составляет $3 \cdot 10^{-2}$, равен:</p> <p>Выберите верный, по Вашему мнению, ответ</p>	<p>а) 10^{-2} б) $3 \cdot 10^{-4}$ в) $3 \cdot 10^{-3}$ г) 10^{-4}</p>	Средний уровень сложности

УК 8	3)Потенциальные опасности реализуются: Выберите правильный вариант ответа	а) в природной среде б) при ухудшении состояния среды обитания в) при наличии определенных причин г) при отсутствии средств оздоровления д) в производственной среде	Низкий уровень сложности
УК 8	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
УК 8	5)Установите соответствие между видом воздействия электрического тока на организм и последствия, которые при этом возникают:	1.Термическое 2. Электролитическое 3. Механическое 4. Биологическое а) спазм, судороги, фибрилляция сердца б)ожоги, нагрев кровеносных сосудов в)сокращение мышц, отбрасывание, отдергивание г) разложение крови, тканевых жидкостей	Высокий уровень сложности
УК 8	б)Процесс обнаружения и установления количественных, временных и других характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности называется ... Выберите один правильный ответ	а) воздействующей опасностью б) реальной опасностью в) нежелательной опасностью г) установленной опасностью д) идентификацией опасности	Низкий уровень сложности

УК 8	<p>7)Значение индивидуального риска травмирования на производстве, в котором занято 5000чел., а число в)травмированных за отчетный период 10чел., составляет:</p> <p>Выберите верный, по Вашему мнению, ответ</p>	<p>а)10^{-2} б)$2 \cdot 10^{-3}$ в)$2 \cdot 10^{-4}$ г)10^{-4}</p>	Низкий уровень сложности
УК 8	<p>8)Установите соответствие между группами факторов, которые влияют на степень поражения человека током, и их составляющими:</p>	<p>1.Факторы связанные с физическими характеристиками электрического тока 2.Факторы, связанные с внешними условиями 3.Факторы, связанные с человеком а)Величину сопротивления тела человека б)Величина силы тока в)Время протекания тока</p>	Высокий уровень сложности
УК 8	<p>9)Вредные условия труда характеризуются:</p> <p>Выберите верный, по Вашему мнению, ответ</p>	<p>а) наличием вредных производственных факторов, оказывающих нежелательное воздействие на организм б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм д) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма</p>	Низкий уровень сложности
УК 8	<p>10)Установите соответствие между методами обеспечения безопасности и способами достижения:</p>	<p>1)Разделение гомосферы и ноосферы 2)нормализация ноосферы 3)адаптация человека а)Профотбор, обучение, психологическое воздействие, применение СИЗ, наглядная агитация</p>	Высокий уровень сложности

		<p>б) автоматизация технологических процессов, использование дистанционного управления, сокращение времени контакта с опасным или вредным фактором</p> <p>в) Предотвращение опасностей или снижение их на пути распространения(данный метод реализуется при использовании средств коллективной защиты)</p>	
УК 8	<p>11) Вследствие работы средств наружной рекламы в городе возникают следующие виды загрязнения окружающей среды:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы.</p>	<p>а) Световое</p> <p>б) Тепловое</p> <p>в) Радиоактивное</p> <p>г) Химическое</p> <p>д) Механическое</p> <p>е) Физическое</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>12) Во время наводнения необходимо:</p> <p>Выберите все правильные варианты ответа.</p>	<p>а) Вытащить на крышу все вещи, бытовую технику, мебель</p> <p>б) Максимально быстро покинуть участок возможного затопления</p> <p>в) Отключить подачу электричества, газа, воды</p> <p>г) Закрыть все выходы из дома, заколотить окна на первом этаже</p> <p>д) Спокойно и уверенно ждать приезда спасателей МЧС</p> <p>д) Не пытаться помочь людям, пострадавшим от наводнения</p>	Средний уровень сложности

УК 8	<p>13)К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:</p> <p>Выберите все правильные варианты ответа.</p>	<p>а)физические, б) технические в)химические, г)электромагнитные д)биологические, е)природные ж)психологические з) электротехнические</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>14)Действие производственного шума на организм человека сводится к ...</p> <p>Выберите все правильные варианты ответа.</p>	<p>а) нарушению концентрации внимания б) функциональным изменениям центральной нервной системы в) силикозам г) поражению нервно-мышечного аппарата д) понижению чувствительности роговицы</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>15)К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:</p> <p>Выберите все правильные варианты ответа.</p>	<p>а) разработка и использование средств экобиозащиты б) мониторинг состояния среды обитания в) обучение населения основам БЖД г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности д) снижение вероятности проявления опасностей</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>16)К принципам обеспечения безопасности труда относятся:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>а) принцип подавления опасности в источнике ее возникновения б) принцип активности и нормализации в) принцип подавления химического загрязнения г) принцип защиты расстоянием д) принцип подавления неблагоприятного влияния</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>17)Опасности делятся ...</p>	<p>а) по средствам защиты б) по месту действия</p>	Средний уровень сложности

	<p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>в) по характеру воздействия на человека г) по объективной сложности д) по нарушению защиты</p>	
УК 8	<p>18)К задачам безопасности жизнедеятельности относятся:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>а) использование моделирования опасностей б) снижение вероятности проявления опасностей в) теоретический анализ и выявление опасностей г) сегментация информации по угрозам д) использование моделирования угроз</p>	Средний уровень сложности
УК 8	<p>19)Дополнить. Пространство, где находится человек или рабочая зона- это _____</p> <p>Дополните, впишите недостающее слово на месте пропуска</p>	_____	Высокий уровень сложности
УК 8	<p>20)К психическим процессам относятся:</p> <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>	<p>а)моральные качества б)память в)характер г)темперамент д)воображение, е)мышление</p>	Средний уровень сложности