

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
 Должность: ректор  
 Дата подписания: 30.06.2026 09:03:38  
 Уникальный программный ключ:  
 e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

*Безопасность жизнедеятельности, 1 семестр*

Код, направление подготовки	20.03.01 Техносферная безопасность
Направленность (профиль)	Охрана труда и промышленная безопасность
Форма обучения	Очная
Кафедра-разработчик	Безопасности жизнедеятельности
Выпускающая кафедра	Безопасности жизнедеятельности

Проверяемая компетенция	Задание	Варианты ответов	Тип сложности вопроса
УК 8	1)Комплекс организационных и технических мероприятий, направленных на обеспечение безопасности людей, на предотвращение пожара, ограничение его распространения и создание условий его тушения называется ...	а) пожарным процессом б) пожарной безопасностью в) пожарной эвакуацией г) пожарным изменением д) пожарной защитой	Низкий уровень сложности
УК 8	2)Индивидуальный риск травматизма на производстве, в	а) $10^{-2}$ б) $3 \cdot 10^{-4}$ в) $3 \cdot 10^{-3}$	Высокий уровень сложности

	<p>котором участвуют 100 человек, а коллективный риск составляет <math>3 \cdot 10^{-2}</math>, равен:</p>	<p>г) <math>10^{-4}</math></p>	
УК 8	<p>3) Потенциальные опасности реализуются:</p>	<p>а) в природной среде</p> <p>б) при ухудшении состояния среды обитания</p> <p>в) при наличии определенных причин</p> <p>г) при отсутствии средств оздоровления</p> <p>д) в производственной среде</p>	<p>Низкий уровень сложности</p>
УК 8	<p>4) Определите последовательность предварительного анализа опасностей:</p>	<p>а) Определение частей системы, которые могут вызвать опасности</p> <p>б) Выявление источников опасностей</p> <p>в) Введение ограничений на анализ.</p>	<p>Высокий уровень сложности</p>
УК 8	<p>5) Установить соответствие между видом воздействия электрического тока на организм и последствия, которые при этом возникают:</p>	<p>1. Термическое</p> <p>2. Электролитическое</p> <p>3. Механическое</p> <p>4. Биологическое</p> <p>а) спазм, судороги, фибрилляция сердца</p> <p>б) ожоги, нагрев кровеносных сосудов</p> <p>в) сокращение мышц, отбрасывание, отдергивание</p>	<p>Высокий уровень сложности</p>

		г) разложение крови, тканевых жидкостей	
УК 8	6) Процесс обнаружения и установления количественных, временных и других характеристик, необходимых и достаточных для разработки профилактических и оперативных мероприятий, направленных на обеспечение безопасности называется ...	а) воздействующей опасностью б) реальной опасностью в) нежелательной опасностью г) установленной опасностью д) идентификацией опасности	Низкий уровень сложности
УК 8	7) Значение индивидуального риска травмирования на производстве, в котором занято 5000 чел., а число травмированных за отчетный период 10 чел., составляет:	а) $10^{-2}$ б) $2 \cdot 10^{-3}$ в) $2 \cdot 10^{-4}$ г) $10^{-4}$	Низкий уровень сложности
УК 8	8) Установить соответствие между группами факторов, которые влияют на степень поражения человека током,	1. Факторы, связанные с физическими характеристиками электрического тока 2. Факторы, связанные с внешними условиями 3. Факторы, связанные с человеком	Высокий уровень сложности

	и их составляющими:	<p>а) Величину сопротивления тела человека</p> <p>б) Величина силы тока</p> <p>в) Время протекания тока</p>	
УК 8	9)Вредные условия труда характеризуются :	<p>а) наличием вредных производственных факторов, оказывающих нежелательное воздействие на организм</p> <p>б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни</p> <p>в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма</p> <p>г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм</p> <p>д) уровнем факторов среды, приводящих к функциональным изменениям состояния организма</p>	Низкий уровень сложности
УК 8	10)Установить соответствие между методами обеспечения безопасности и способами достижения:	<p>1)Разделение гомосферы и ноосферы</p> <p>2)нормализация ноосферы</p> <p>3)адаптация человека</p> <p>а) Профотбор, обучение, психологическое воздействие, применение СИЗ, наглядная агитация</p> <p>б) автоматизация технологических процессов, использование дистанционного управления, сокращение времени контакта с опасным или вредным фактором</p>	Высокий уровень сложности

		в) Предотвращение опасностей или снижение их на пути распространения (данный метод реализуется при использовании средств коллективной защиты)	
УК 8	11) Вследствие работы средств наружной рекламы в городе возникают следующие виды загрязнения окружающей среды:	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) Световое</li> <li>б) Тепловое</li> <li>в) Радиоактивное</li> <li>г) Химическое</li> <li>д) Механическое</li> <li>е) Физическое</li> </ul>	Средний уровень сложности
УК 8	12) Выберите все правильные варианты ответа.  Во время наводнения необходимо:	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) Вытащить на крышу все вещи, бытовую технику, мебель</li> <li>б) Максимально быстро покинуть участок возможного затопления</li> <li>в) Отключить подачу электричества, газа, воды</li> <li>г) Закрыть все выходы из дома, заколотить окна на первом этаже</li> <li>д) Спокойно и уверенно ждать приезда спасателей МЧС</li> <li>д) Не пытаться помочь людям, пострадавшим от наводнения</li> </ul>	Средний уровень сложности

УК 8	13)К группам вредных и опасных факторов производственной среды относятся:	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) физические,</li> <li>б) технические</li> <li>в) химические,</li> <li>г) электромагнитные</li> <li>д) биологические,</li> <li>е) природные</li> <li>ж) психологические</li> <li>з) электротехнические</li> </ul>	Средний уровень сложности
УК 8	14)Действие производственного шума на организм человека сводится к ...	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) нарушению концентрации внимания</li> <li>б) функциональным изменениям центральной нервной системы</li> <li>в) силикозам</li> <li>г) поражению нервно-мышечного аппарата</li> <li>д) понижению чувствительности роговицы</li> </ul>	Средний уровень сложности
УК 8	15)К функциям безопасности жизнедеятельности относятся:	<ul style="list-style-type: none"> <li>а) разработка и использование средств экобиозащиты</li> <li>б) мониторинг состояния среды обитания</li> <li>в) обучение населения основам БЖД</li> <li>г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности</li> <li>д) снижение вероятности проявления опасностей</li> </ul>	Средний уровень сложности

УК 8	16)К принципам обеспечения безопасности труда относятся:	<p>а) принцип подавления опасности в источнике ее возникновения</p> <p>б) принцип активности и нормализации</p> <p>в) принцип подавления химического загрязнения</p> <p>г) принцип защиты расстоянием</p> <p>д) принцип подавления неблагоприятного влияния</p>	Средний уровень сложности
УК 8	17)Опасности делятся ...	<p>а) по средствам защиты</p> <p>б) по месту действия</p> <p>в) по характеру воздействия на человека</p> <p>г) по объективной сложности д) по нарушению защиты</p>	Средний уровень сложности
УК 8	18)К задачам безопасности жизнедеятельности относятся:	<p>а) использование моделирования опасностей</p> <p>б) снижение вероятности проявления опасностей</p> <p>в) теоретический анализ и выявление опасностей</p> <p>г) сегментация информации по угрозам</p> <p>д) использование моделирования угроз</p>	Средний уровень сложности
УК 8	19)Дополнить. Пространство, где находится человек или	_____	Высокий уровень сложности

	рабочая зона- это		
УК 8	20)К психическим процессам относятся:	а) моральные качества б) память в) характер г) темперамент д) воображение, е)мышление	Средний уровень сложности