

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

*Безопасность жизнедеятельности, I семестр*

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Код, направление подготовки | 44.03.01 Педагогическое образование                        |
| Направленность (профиль)    | Технологическое образование                                |
| Форма обучения              | Очная  |
| Кафедра-разработчик         | Безопасности жизнедеятельности                             |
| Выпускающая кафедра         | Педагогики профессионального и дополнительного образования |

| 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<br/>                     б) пожарной безопасностью<br/>                     в) пожарной эвакуацией<br/>                     г) пожарным изменением<br/>                     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 <math>3 \cdot 10^{-2}</math>, равен:</p>  | <p>а) <math>10^{-2}</math><br/>                     б) <math>3 \cdot 10^{-4}</math><br/>                     в) <math>3 \cdot 10^{-3}</math><br/>                     г) <math>10^{-4}</math></p>                            | Средний уровень сложности |

|      |  |  |                           |
|------|--|--|---------------------------|
|      | Выберите верный, по Вашему мнению, ответ   |  |                           |
| УК 8 | 3) Потенциальные опасности реализуются:<br>Выберите правильный вариант ответа  | а) в природной среде<br>б) при ухудшении состояния среды обитания<br>в) при наличии определенных причин<br>г) при отсутствии средств оздоровления<br>д) в производственной среде   | Низкий уровень сложности  |
| УК 8 | 4) Определите последовательность предварительного анализа опасностей:  | а) Определение частей системы, которые могут вызвать опасности<br>б) Выявление источников опасностей<br>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<br>2. Электролитическое<br>3. Механическое<br>4. Биологическое<br>а) спазм, судороги, фибрилляция сердца<br>б) ожоги, нагрев кровеносных сосудов<br>в) сокращение мышц, отбрасывание, отдергивание<br>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 ... | а) воздействующей опасностью<br>б) реальной опасностью<br>в) нежелательной опасностью<br>г) установленной опасностью<br>д) идентификацией опасности  | Низкий уровень сложности  |

|      |   |  |                           |
|------|---|--|---------------------------|
|      | Выберите один правильный ответ  |  |                           |
| УК 8 | <p>7) Значение индивидуального риска травмирования на производстве, в котором занято 5000 чел., а число в) травмированных за отчетный период 10 чел., составляет:</p> <p>Выберите верный, по Вашему мнению, ответ</p> | <p>а) <math>10^{-2}</math><br/> б) <math>2 \cdot 10^{-3}</math><br/> в) <math>2 \cdot 10^{-4}</math><br/> г) <math>10^{-4}</math></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<br/> 2. Факторы, связанные с внешними условиями<br/> 3. Факторы, связанные с человеком<br/> а) Величину сопротивления тела человека<br/> б) Величину силы тока<br/> 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<br/> б) уровнем производственных факторов, создающих угрозу для жизни<br/> в) уровнем производственных факторов, вызывающих максимальное напряжение организма<br/> г) наличием вредных производственных факторов, оказывающих неблагоприятное воздействие на организм<br/> 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</p>  | <p>1) Разделение гомосферы и ноосферы<br/> 2) нормализация ноосферы<br/> 3) адаптация человека</p>   | Высокий уровень сложности |

|      |   |  |                           |
|------|---|--|---------------------------|
|      | способами достижения:   | <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> <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,<br/>б) технические<br/>в)химические,<br/>г)электромагнитные<br/>д)биологические,<br/>е)природные<br/>ж)психологические<br/>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<br/>б) функциональным изменениям центральной нервной системы<br/>в) силикозам<br/>г) поражению нервно-мышечного аппарата<br/>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<br/>б) мониторинг состояния среды обитания<br/>в) обучение населения основам БЖД<br/>г) использование принципа слабого звена для обеспечения безопасности<br/>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<br/>б) принцип активности и нормализации<br/>в) принцип подавления химического загрязнения<br/>г) принцип защиты расстоянием<br/>д) принцип подавления неблагоприятного влияния</p>                   | Средний уровень сложности |
| УК 8 | <p>17)Опасности делятся ...</p>  | <p>а) по средствам защиты<br/>б) по месту действия</p>  | Средний уровень сложности |

|      |  |   |                           |
|------|--|---|---------------------------|
|      | <p>Выберите все верные, по Вашему мнению, ответы</p>   | <p>в) по характеру воздействия на человека<br/>г) по объективной сложности<br/>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<br/>б) снижение вероятности проявления опасностей<br/>в) теоретический анализ и выявление опасностей<br/>г) сегментация информации по угрозам<br/>д) использование моделирования угроз</p> | Средний уровень сложности |
| УК 8 | <p>19)Дополнить.<br/>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<br/>б)память<br/>в)характер<br/>г)темперамент<br/>д)воображение,<br/>е)мышление</p>   | Средний уровень сложности |