

## Перечень контрольных вопросов или тестовых заданий

### Тесты для промежуточной аттестации – зачета

- 1 Что такое БЖД?
- 2 Основная аксиома БЖД?
- 3 В центре внимания БЖД находится ...
- 4 Какие системы безопасности в РФ существуют?
- 5 Интегральным показателем безопасности жизнедеятельности страны является ...
- 6 Специалист (руководитель) должен уметь: ?
- 7 Как называется среда обитания, возникающая с помощью воздействия людей и технических средств на природную среду?
- 8 Перечислите совокупность факторов, обуславливающих среду обитания.
- 9 Как называется труд, которым занимается человек, выполняя энергетическую функцию в системе «человек – орудие труда»?
- 10 Как называется труд, характеризующийся, активизацией процессов мышления и эмоциональной сферы?
- 11 Как называется состояние человека, характеризующееся снижением двигательной активности, угнетенным состоянием психики, сердечно-сосудистыми патологиями, возникающие вследствие умственной перегрузки?
- 12 Степень нагрузки на организм при ... усилиях называется физической тяжестью труда.
- 13 Как называется работа при сокращении мышц, приводящих к перемещению груза или тела человека в пространстве?
- 14 Затраты человеческих усилий без перемещения тела или его отдельных частей?
- 15 Эмоциональная нагрузка на организм при работе мозга по получению и переработке информации характеризует ...
- 16 Поддержание заданного уровня деятельности в течение определенного времени, называется ...
- 17 Психофизическое состояние человека, сопровождающееся чувством усталости, вызванное интенсивной или длительной работой называется ...
- 18 Как называется система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности?
- 19 Государственные нормативные документы включают в себя?
- 20 Кто осуществляет Государственное управление охраной труда в РФ?
- 21 Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации возлагаются на ...
- 22 Государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства об охране труда на территории РФ осуществляет ...
- 23 Какие документы включают локальные нормы?
- 24 Что такое СУОТ?
- 25 Какие основные документы должна включать СУОТ на предприятии?
- 26 Основные методы управления охраной труда на предприятии?
- 27 На распределение функций, персональной ответственности руководителей и всех работников по обеспечению безопасных условий труда направлен ... метод управления ОТ.
- 28 На повышение социально производственной активности работающих, морального стимулирования, формирование и учет мотивов трудовой деятельности, улучшения психологического климата в коллективе направлен ... метод управления ОТ.
- 29 На повышение социально-бытового и культурного уровня производственного коллектива, стимулирования безопасного труда направлен ... метод управления ОТ.
- 30 Метод управления ОТ, базирующийся на конституции, законах, нормативно-правовых актах называется ...

- 31 Для чего определяются, документируются обязанности, ответственность, полномочия лиц, управляющих, выполняющих и проверяющих работы по ОТ.
- 32 Кто несет обязанности по улучшению условий и охраны труда на предприятии?
- 33 Какова структура ССБТ?
- 34 Что является обязательным приложением к коллективному договору в части ОТ?
- 35 В каких случаях в организациях обязательно создается служба ОТ?
- 36 При отсутствии службы ОТ, что делает работодатель?
- 37 Средства, способы и условия, с помощью которых обеспечивается осуществление предоставленных работникам прав?
- 38 Производственная санитария это...
- 39 Техника безопасности это...
- 40 Денежные выплаты, установленные в целях возмещения работникам затрат, связанных с исполнением ими трудовых обязанностей?
- 41 Какие основные методы анализа травматизма существует?
- 42 На чем основан статический метод анализа травматизма?
- 43 На чем основан групповой метод изучения травматизма?
- 44 Что обеспечивает монографический метод анализа травматизма?
- 45 Что представляет собой топографический метод анализа травматизма?
- 46 В чем заключается экономический метод анализа травматизма?
- 47 Что является основой для метода научного прогнозирования безопасности труда?
- 48 Какое число дней нетрудоспособности при несчастном случае на производстве оформляется актом Н-1?
- 49 Срок хранения акта формы Н-1?
- 50 Число травм, приходящихся на 1000 работающих, —?
- 51 Число дней нетрудоспособности, приходящихся на одну травму, —?
- 52 Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету?
- 53 Состав комиссии при расследовании несчастных случаев?
- 54 Кто включается в состав комиссии по расследованию несчастного случая?
- 55 В течение какого времени должно быть проведено расследование обстоятельств и причин несчастного случая с момента происшествия?
- 56 В течение какого времени расследуются групповые, тяжелые и несчастные случаи со смертельным исходом?
- 57 Какие виды инструктажей по ОТ существуют?
- 58 Возможные последствия воздействия вредного производственного фактора на человека?
- 59 Совокупность опасных и вредных производственных факторов, воздействующих на человека, характеризуют ...?
- 60 Условия труда, при которых воздействие вредных факторов исключено, или их уровень не превышает нормы, называются ...
- 61 Оптимальные условия труда не вызывают в организме человека ...
- 62 Негативные изменения в организме человека, исчезающие за время отдыха, вызываемые допустимыми условиями труда, называются ...
- 63 Негативные изменения в организме человека, не исчезающие за время отдыха, вызываемые вредными условиями труда, называются ...
- 64 Определение пригодности человека к данной работе осуществляется ...
- 65 Что устанавливает соответствие индивидуальных психофизиологических качеств данного человека конкретному виду деятельности?
- 66 Метод, позволяющий получить с помощью специальных вопросов информацию о профессиональных интересах человека?
- 67 Описание профессионально важных свойств и качеств человека называется ...
- 68 Прибор для определения относительной влажности воздуха называется ...
- 69 Прибор, измеряющий интенсивность теплового излучения?

- 70 Способность человеческого организма поддерживать постоянной температуру при изменении параметров микроклимата и при выполнении работ различной тяжести называется ...
- 71 Зона, в которой окружающая среда полностью отводит тепло, выделяемое организмом, называется ...
- 72 Сочетание показателей микроклимата, обеспечивающее сохранение нормального теплового состояния организма называется ...
- 73 Система обработки воздуха, обеспечивающая оптимальные параметры микроклимата в производственных помещениях называется ...
- 74 Какие параметры микроклимата в производственных помещениях обеспечивают вентиляция и отопление?
- 75 Единица освещенности?
- 76 Естественное освещение подразделяется на ...
- 77 Как подразделяется общее искусственное освещение по распределению светового потока?
- 78 Какое искусственное освещение называют комбинированным?
- 79 В каких условиях применяется рабочее освещение?
- 80 Какое освещение применяется при внезапном отключении рабочего освещения?
- 81 В каких местах используется эвакуационное освещение?
- 82 В каких случаях применяется охранное освещение?
- 83 Когда применяется дежурное освещение?
- 84 Что представляет собой коэффициент естественной освещенности?
- 85 Степень различения объекта и фона называется ...
- 86 Переменное давление, возникающее при звуковых колебаниях частиц среды, называется ...
- 87 Единица измерения уровня звукового давления?
- 88 Уровень воздействия шума, приводящий к потере слуха?
- 89 Уровень звука, вызывающий болевые ощущения у человека?
- 90 Уровень шума, приводящий к разрыву барабанных перепонки, контузии?
- 91 Какой частоты органы слуха человека воспринимают звуковые волны?
- 92 Как называются преграды, благодаря которым наибольшая часть звуковой энергии отражается от массивных ограждений из твердых материалов?
- 93 Организационные и технические мероприятия защиты от шума?
- 94 Какие защитные устройства, устанавливаемые между источником и приемником, уменьшают уровень шума?
- 95 Какие защитные устройства применяют для уменьшения отраженного звука?
- 96 Единица измерения уровня виброскорости?
- 97 Единица измерения уровня виброускорения?
- 98 Единица измерения частоты вибрации?
- 99 Вибрация, воздействующая на все тело человека, называется ...
- 100 Вибрация, воздействующая на отдельные части тела человека, называется ...
- 101 Профессиональное заболевание, проявляющееся в нарушении координации движений, называется ...
- 102 Вибрация, возникающая при движении машин, называется...
- 103 Вибрация, возникающая при работе стационарных машин, называется ...
- 104 Уменьшение степени передачи вибрации от источника к защищаемым объектам называется?
- 105 Уменьшение вибрации за счет активных потерь или превращение колебательной энергии в другие её виды называется?
- 106 Что такое инфразвук?
- 107 Источники инфразвука?
- 108 Физиологическое действие инфразвука?

- 109 Какой частоты особенно опасен инфразвук?
- 110 Что такое ультразвук?
- 111 Источники ультразвука?
- 112 Вредное воздействие ультразвука?
- 113 Где применяется энергия сверхвысоких частот (СВЧ)?
- 114 Что является источником СВЧ?
- 115 На какие органы наиболее интенсивно воздействуют электромагнитные поля?
- 116 Количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека ...
- 117 Конечной целью всех мероприятий по обеспечению безопасности является ...
- 118 Как называется риск проявления опасности того или иного вида группы людей?
- 119 Риск, характеризующий реализацию опасности определенного вида деятельности для конкретного индивидуума, называется ...
- 120 Увеличение затрат на повышение безопасности снижает ... риск
- 121 Увеличение затрат на повышение безопасности повышает ... риск
- 122 Сколько можно выделить методических подходов в определении риска?
- 123 Инженерный методический подход в определении риска опирается на ...
- 124 Модельный методический подход в определении риска основывается на ...
- 125 Экспертный методический подход в определении риска основывается на ...
- 126 Социологический методический подход в определении риска основывается на ...
- 127 Компромисс между уровнем безопасности и возможностями ее достижения – ?
- 128 Какова величина приемлемого риска?
- 129 Приемлемый риск сочетает в себе ...
- 130 Максимально приемлемым риском для экосистем считается тот, при котором может пострадать ... видов биогеоценоза.
- 131 Какова величина пренебрежимо малого риска?
- 132 В основе управления риском лежит методика сравнения ...
- 133 Сочетание качественного и количественного анализа дает в результате оценку ... риска?
- 134 Проходя через организм человека, электрический ток производит?
- 135 Термическое действие тока на организм человека вызывает?
- 136 Электролитическое действие тока на организм человека вызывает?
- 137 Биологическое действие тока на организм человека вызывает?
- 138 К чему приводит световое воздействие электрического тока?
- 139 Что такое защитное заземление?
- 140 Принцип действия защитного заземления?
- 141 Что такое защитное зануление?
- 142 Принцип действия защитного зануления?
- 143 Какие факторы представляют опасность для человека при пожаре?
- 144 Какими свойствами характеризуются строительные материалы по пожарной опасности?
- 145 Что такое температура вспышки?
- 146 Что такое температура воспламенения?
- 147 Какими способами обеспечивается взрывозащита зданий и сооружений?
- 148 Что такое предел огнестойкости?
- 149 Какие характеристики проектируемого здания определяют его степень огнестойкости?
- 150 Что такое чрезвычайная ситуация?
- 151 Какие события относят к источникам техногенной ЧС?
- 152 Какие события относят к источникам природной ЧС?
- 153 Какие события относят к источникам биолого-социальных ЧС?
- 154 Что такое поражающий фактор ЧС?

- 155 Каким количеством критериев определяется масштаб последствий ЧС?
- 156 По происхождению, какие поражающие факторы могут быть?
- 157 По каким признакам классифицируются ЧС?
- 158 Какое название получил прогноз по оценке обстановки в ЧС на долгосрочный период?
- 159 Какое название получил прогноз по оценке обстановки в ЧС на краткосрочный период?
- 160 Какие государственные системы созданы в РФ для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения?
- 161 Из каких подсистем состоит РСЧС в РФ?
- 162 Сколько уровней безопасности имеет единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС в РФ?
- 163 Какое количество сигналов оповещения населения используется для предупреждения об опасностях военного времени в системе ГО РФ?
- 164 Какое количество сигналов оповещения населения используется для предупреждения об опасностях мирного времени в системе РСЧС?
- 165 Каким видом управления является комиссия по ЧС и ГО объекта?
- 166 Какой режим управления имеет отдел ГО и ЧС объекта?
- 167 Какой режим управления имеет диспетчерская служба объекта?
- 168 Способы защиты населения и персонала объекта в ЧС?
- 169 По каким признакам классифицируются защитные сооружения гражданской обороны?
- 170 Эвакуация это?
- 171 Структура эвакуационных органов?
- 172 Медицинские средства защиты в ЧС?
- 173 Виды средств индивидуальной защиты органов дыхания?
- 174 Виды средств индивидуальной защиты кожи?
- 175 Этапы оказания первой медицинской помощи персоналу и населению в зоне ЧС?
- 176 Комплекс мероприятий по уменьшению риска ЧС техногенного характера на потенциально опасных объектах, называется...
- 177 Что понимают под устойчивостью работы промышленного объекта?
- 178 Какие мероприятия проводятся по повышению устойчивости работы объекта экономики в ЧС?
- 179 Какие основные требования к планировке и застройке населенных пунктов (городов, поселков городского типа) предусмотрены?
- 180 Какие требования к проектированию и строительству организаций предусмотрены?
- 181 Какие основные требования к строительству коммунально-энергетических систем предусмотрены?
- 182 Какие требования к системам водоснабжения предусмотрены?
- 183 Какие предусмотрены требования к системам газоснабжения?
- 184 Каким образом повышается надежность инженерно-технического комплекса на объекте экономики?
- 185 Каким образом можно исключить или ограничить поражения вторичными факторами?
- 186 Как обеспечить повышение надежности и оперативности управления производством?
- 187 Как повысить надежность производственных связей?
- 188 Каким образом осуществляется подготовка перевода организации на аварийный режим работы?
- 189 Какие мероприятия предусматриваются при подготовке к восстановлению нарушенного производства?
- 190 Что учитывается при жизнеобеспечении населения в условиях ЧС?

Зачет в форме тестов включает 30–40 вопросов по 5–6 различным вариантам, формируемым ПЭВМ случайным образом по разным темам. При этом в тестах имеются вопросы по разделам теоретического курса, касающимся лабораторных и практических занятий. При правильном ответе в 41% и более вопросов выставляется зачет.

### Вопросы для промежуточной аттестации на бумажном носителе

#### **1 раздел**

- 1 Безопасность жизнедеятельности как наука.
- 2 Жизнедеятельность.
- 3 Среда обитания и ее факторы.
- 4 Биосфера, техносфера.
- 5 Классификация условий для человека в системе «человек — среда обитания».
- 6 Опасность.
- 7 Пути обеспечения безопасности.
- 8 Основные виды труда.
- 9 Работоспособность.
- 10 Формы физического труда.
- 11 Умственный труд.
- 12 Организация умственного труда.
- 13 Тяжесть и напряженность труда.
- 14 Терморегуляция организма.
- 15 Охрана труда.
- 16 Законодательство Российской Федерации об охране труда.
- 17 Государственные нормативные требования охраны труда.
- 18 Нормативные акты по охране труда.
- 19 Обязанности работодателя и работников по обеспечению ОТ на предприятии.
- 20 Система льгот и компенсаций за вредные условия труда.
- 21 Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда.
- 22 Государственная экспертиза условий труда.
- 23 Общественный контроль за охраной труда.
- 24 Система охраны труда на предприятии.
- 25 Финансирование охраны труда на предприятии.
- 26 Методы управления охраной труда.
- 27 Методы анализа травматизма.
- 28 Статистический и монографический методы анализ травматизма.
- 29 Классификация, расследование и учет несчастных случаев.
- 30 Обязанности работодателя при возникновении несчастного случая.
- 31 Организация обучения, инструктирование по ОТ.
- 32 Виды инструктажа на рабочем месте.
- 33 Основные требования безопасности к подъемно-транспортным машинам.
- 34 Безопасная эксплуатация транспорта.
- 35 Безопасность складирования и погрузочно-разгрузочных работ.
- 36 Безопасность эксплуатации сосудов, работающих под давлением.
- 37 Безопасность оборудования автоматизированного производства.

#### **2 раздел**

- 38 Опасные и вредные производственные факторы.
- 39 Группы вредных производственных факторов.

- 40 Вредные вещества и их влияние на человека.
- 41 Предельно допустимые уровни (ПДУ).
- 42 Предельно допустимые концентрации (ПДК).
- 43 Мероприятия по обеспечению безопасности труда.
- 44 Пути поступления вредных веществ в организм человека.
- 45 Свет, его значение и основные понятия.
- 46 Аккомодация и адаптация.
- 47 Световой поток; сила света, освещенность.
- 48 Фон, контраст, ослепленность (блескость).
- 49 Естественное и искусственное освещение.
- 50 Источники света.
- 51 Звук и его параметры.
- 52 Влияние шума на организм человека.
- 53 Нормирование шума.
- 54 Измерение шума.
- 55 Способы снижения шума.
- 56 Особенности защиты от инфра и ультразвука.
- 57 Влияние вибрации на организм человека.
- 58 Параметры вибрации.
- 59 Методы защиты от вибраций.
- 60 Влияние ЭМИ на организм человека.
- 61 Нормирование ЭМИ.
- 62 Методы защиты от вредного влияния ЭМИ.
- 63 Методы измерения ЭМИ.
- 64 Понятие риска.
- 65 Приемлемый и пренебрежимо малый риск.
- 66 Методы определения риска.
- 67 Анализ и управление риском.
- 68 Система «Человек-Машина-Среда».
- 69 Таксономия опасностей как наука.
- 70 Классификация опасностей.
- 71 Номенклатура опасностей.
- 72 Квантификация и идентификация опасностей.
- 73 Причины и последствия.
- 74 Действие электрического тока на человека и виды поражений.
- 75 Виды электротравм и ударов.
- 76 Электрическое сопротивление тела человека.
- 77 Анализ опасности поражения током в различных электрических сетях.
- 78 Защитные средства.
- 79 Заземление.
- 80 Зануление.
- 81 Пожароопасность как фактор производственной среды техногенной катастрофы.
- 82 Причины пожаров на предприятиях.
- 83 Виды горения.
- 84 Свойства горючих веществ.
- 85 Пределы воспламенения.
- 86 Оценка пожарной опасности промышленных предприятий.
- 87 Огнетушащие вещества и аппараты пожаротушения.
- 88 Пожарная сигнализация.

### **3 раздел**

- 89 Классификация ЧС.
- 90 Источники ЧС.

- 91 Поражающие факторы ЧС.
- 92 Инженерная защита населения и территорий.
- 93 Классификация защитных сооружений.
- 94 Эвакуация населения.
- 95 Эвакоорганы, их структура и задачи.
- 96 Средства индивидуальной защиты при ЧС.
- 97 Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС.
- 98 Гражданская оборона РФ.
- 99 Принципы организации, структура, силы ГО.
- 100 Устойчивость работы организации.
- 101 Система требований норм ГО.
- 102 Требования к планировке и застройке населенных пунктов.
- 103 Требования к проектированию и строительству организаций.
- 104 Требования к системам электроснабжения, водоснабжения, газоснабжения.
- 105 Повышение надежности инженерно-технического комплекса (ИТК).
- 106 Исключение или ограничение поражения вторичными факторами.
- 107 Обеспечение надежности и оперативности управления производством.
- 108 План мероприятий по повышению устойчивости работы организации.
- 109 Повышение устойчивости работы промышленных организаций.