**Перечень вопросов к экзамену**

**по дисциплине «Безопасность жизнедеятельности»**

|  |
| --- |
| 1. Что такое БЖД? |
| 1. Как называется труд, характеризующийся, активизацией процессов мышления и эмоциональной сферы? |
| 1. Как называется вибрация, воздействующая на отдельные части тела человека |
| 1. Как называется профессиональное заболевание, проявляющееся в нарушении координации движений |
| 1. Как называется вибрация, возникающая при движении машин |
| 1. Как называется вибрация, возникающая при работе стационарных машин |
| 1. Уменьшение степени передачи вибрации от источника к защищаемым объектам называется? |
| 1. Уменьшение вибрации за счет активных потерь или превращение колебательной энергии в другие её виды называется? |
| 1. Что такое инфразвук? |
| 1. Источники инфразвука? |
| 1. Физиологическое действие инфразвука? |
| 1. Какой частоты особенно опасен инфразвук? |
| 1. Как называется состояние человека, характеризующееся снижением двигательной активности, угнетенным состоянием психики,   сердечно-сосудистыми патологиями, возникающие вследствие умственной перегрузки? |
| 1. Что такое ультразвук? |
| 1. Источники ультразвука? |
| 1. Вредное воздействие ультразвука? |
| 1. Где применяется энергия сверхвысоких частот? |
| 1. Что является источником сверхвысоких частот? |
| 1. На какие органы наиболее интенсивно воздействуют электромагнитные поля? |
| 1. Количественная характеристика действия опасностей, формируемых конкретной деятельностью человека |
| 1. Конечной целью всех мероприятий по обеспечению безопасности является |
| 1. Как называется риск проявления опасности того или иного вида группы людей? |
| 1. Как называется риск, характеризующий реализацию опасности определенного вида деятельности для конкретного индивидуума |
| 1. Степень нагрузки на организм, при каких усилиях называется физической тяжестью труда |
| 1. Увеличение затрат на повышение безопасности снижает какой риск |
| 1. Увеличение затрат на повышение безопасности повышает какой риск |
| 1. Сколько можно выделить основных методических подходов в определении риска? |
| 1. На что опирается инженерный методический подход в определении риска |
| 1. На чем основывается модельный методический подход в определении риска |
| 1. На чем основывается экспертный методический подход в определении риска |
| 1. На чем основывается социологический методический подход в определении риска |
| 1. Компромисс между уровнем безопасности и возможностями ее достижения |
| 1. Какова величина приемлемого риска? |
| 1. Приемлемый риск сочетает в себе? |
| 1. Как называется работа при сокращении мышц, приводящих к перемещению груза или тела человека в пространстве? |
| 1. Максимально приемлемым риском для экосистем считается тот, при котором может пострадать сколько видов биогеоценоза |
| 1. Какова величина пренебрежимо малого риска? |
| 1. Методика сравнения чего лежит в основе управления риском |
| 1. Сочетание качественного и количественного анализа дает в результате оценку какого риска? |
| 1. Проходя через организм человека, электрический ток производит воздействие? |
| 1. Термическое действие тока на организм человека вызывает? |
| 1. Электролитическое действие тока на организм человека вызывает? |
| 1. Биологическое действие тока на организм человека вызывает? |
| 1. К чему приводит световое воздействие электрического тока? |
| 1. Что такое защитное заземление? |
| 1. Затраты человеческих усилий без перемещения тела или его отдельных частей? |
| 1. Принцип действия защитного заземления? |
| 1. Что такое защитное зануление? |
| 1. Принцип действия защитного зануления? |
| 1. Какие факторы представляют опасность для человека при пожаре? |
| 1. Какими свойствами характеризуются строительные материалы по пожарной опасности? |
| 1. Что такое температура вспышки? |
| 1. Что такое температура воспламенения? |
| 1. Какими способами обеспечивается взрывозащита зданий и сооружений? |
| 1. Что такое предел огнестойкости? |
| 1. Какие характеристики проектируемого здания определяют его степень огнестойкости? |
| 1. Что характеризует эмоциональная нагрузка на организм при работе мозга по получению и переработке информации |
| 1. Что такое чрезвычайная ситуация? |
| 1. Какие события относят к источникам техногенной ЧС? |
| 1. Что относится к источникам природной ЧС? |
| 1. Какие события относят к источникам биолого-социальных ЧС? |
| 1. Что такое поражающий фактор ЧС? |
| 1. Каким количеством критериев определяется масштаб последствий ЧС? |
| 1. По происхождению, какие поражающие факторы могут быть? |
| 1. По каким признакам классифицируются ЧС? |
| 1. Какое название получил прогноз по оценки обстановки в ЧС на долгосрочный период? |
| 1. Какое название получил прогноз по оценки обстановки в ЧС на краткосрочный период? |
| 1. Выберите правильный ответ поддержания заданного уровня деятельности в течение определенного времени |
| 1. Какие государственные системы созданы в РФ для обеспечения безопасности жизнедеятельности населения? |
| 1. Из каких подсистем состоит РСЧС в РФ? |
| 1. Сколько уровней безопасности имеет единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС в РФ? |
| 1. Какое количество сигналов оповещения населения используется для предупреждения об опасностях военного времени в системе ГО РФ? |
| 1. Какое количество сигналов оповещения населения используется для предупреждения об опасностях мирного времени в системе РСЧС? |
| 1. Каким видом управления является комиссия по ЧС и ГО объекта? |
| 1. Какой режим управления имеет отдел ГО и ЧС объекта? |
| 1. Какой режим управления имеет диспетчерская служба объекта? |
| 1. Способы защиты населения и персонала объекта в ЧС? |
| 1. По каким признакам классифицируются защитные сооружения гражданской обороны? |
| 1. Выберите правильный ответ психофизического состояния человека, сопровождающееся чувством усталости, вызванное интенсивной или длительной работой |
| 1. Дайте определение эвакуации? |
| 1. Структура эвакуационных органов? |
| 1. Медицинские средства защиты в ЧС? |
| 1. Виды средств индивидуальной защиты органов дыхания? |
| 1. Виды средств индивидуальной защиты кожи? |
| 1. Этапы оказания первой медицинской помощи персоналу и населению в зоне ЧС? |
| 1. Как называется комплекс мероприятий по уменьшению риска ЧС техногенного характера на потенциально опасных объектах |
| 1. Что понимают под устойчивостью работы промышленного объекта? |
| 1. Какие мероприятия проводятся по повышению устойчивости работы объекта экономики в ЧС? |
| 1. Какие предусмотрены основные требования к планировке и застройке населенных пунктов–городов, поселков городского типа? |
| 1. Как называется система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности? |
| 1. Какие требования к проектированию и строительству организаций предусмотрены? |
| 1. Какие основные требования к строительству коммунально-энергетических систем предусмотрены? |
| 1. Какие предусмотрены требования к системам водоснабжения? |
| 1. Какие предусмотрены требования к системам газоснабжения? |
| 1. Каким образом повышается надежность инженерно-технического комплекса на объекте экономики? |
| 1. Каким образом можно исключить или ограничить поражения вторичными факторами? |
| 1. Как обеспечить повышение надежности и оперативности управления производством? |
| 1. Как повысить надежность производственных связей? |
| 1. Какие мероприятия предусматриваются при подготовке перевода организации на аварийный режим работы? |
| 1. Какие мероприятия предусматриваются при подготовке к восстановлению нарушенного производства? |
| 1. Государственные нормативные документы включают в себя? |
| 1. Что учитывается при жизнеобеспечении населения в условиях ЧС? |
| 1. Основная аксиома БЖД? |
| 1. Кто осуществляет Государственное управление охраной труда в РФ? |
| 1. На кого возлагаются обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда в организации |
| 1. Кто осуществляет государственный надзор и контроль над соблюдением законодательства об охране труда на территории РФ |
| 1. Какие документы включают локальные нормы? |
| 1. Что такое СУОТ? |
| 1. Какие основные документы должна включать СУОТ на предприятии? |
| 1. Основные методы управления охраной труда на предприятии? |
| 1. Какой метод управления ОТ направлен на распределение функций, персональной ответственности руководителей и всех работников по обеспечению безопасных условий труда |
| 1. Какой метод управления ОТ направлен на повышение социально производственной активности работающих, морального стимулирования, формирование и учет мотивов трудовой деятельности, улучшения психологического климата в коллективе |
| 1. Какой метод управления ОТ направлен на повышение социально-бытового и культурного уровня производственного коллектива, стимулирования безопасного труда |
| 1. Что или кто находится в центре внимания БЖД? |
| 1. Как называется метод управления ОТ, базирующийся на конституции, законах, нормативно-правовых актах |
| 1. Для чего определяются, документируются обязанности, ответственность, полномочия лиц, управляющих, выполняющих и проверяющих работы по ОТ? |
| 1. Кто несет обязанности по улучшению условий и охраны труда на предприятии? |
| 1. Сколько подсистем включает в себя структура ССБТ? |
| 1. Что является обязательным приложением к коллективному договору в части ОТ? |
| 1. В каких случаях в организациях обязательно создается служба ОТ? |
| 1. При отсутствии службы ОТ, что делает работодатель? |
| 1. Средства, способы и условия, с помощью которых обеспечивается осуществление предоставленных работникам прав? |
| 1. Дайте определение производственной санитарии |
| 1. Дайте определение техники безопасности |
| 1. Какие системы безопасности в РФ существуют? |
| 1. Денежные выплаты, установленные в целях возмещения работникам затрат, связанных с исполнением ими трудовых обязанностей? |
| 1. Какие основные методы анализа травматизма существует? |
| 1. На чем основан статический метод анализа травматизма? |
| 1. На чем основан групповой метод изучения травматизма? |
| 1. Что обеспечивает монографический метод анализа травматизма? |
| 1. Что представляет собой топографический метод анализа травматизма? |
| 1. В чем заключается экономический метод анализа травматизма? |
| 1. Что является основой для метода научного прогнозирования безопасности труда? |
| 1. Какое число дней нетрудоспособности при несчастном случае на производстве оформляется актом Н-1? |
| 1. Срок хранения акта формы Н-1? |
| 1. Назовите, что является интегральным показателем безопасности жизнедеятельности страны? |
| 1. Число травм, приходящихся на 1000 работающих? |
| 1. Число дней нетрудоспособности, приходящихся на одну травму? |
| 1. Какие несчастные случаи подлежат расследованию и учету? |
| 1. Состав комиссии при расследовании несчастных случаев? |
| 1. Кто включается в состав комиссии по расследованию несчастного случая? |
| 1. В течение какого времени должно быть проведено расследование обстоятельств и причин несчастного случая с момента происшествия? |
| 1. В течение какого времени расследуются групповые, тяжелые и несчастные случаи со смертельным исходом? |
| 1. Какие виды инструктажей по ОТ существуют? |
| 1. Возможные последствия воздействия вредного производственного фактора на человека? |
| 1. Что характеризует совокупность опасных и вредных производственных факторов, воздействующих на человека? |
| 1. Какие навыки должен иметь руководитель работ? |
| 1. Как называются условия труда, при которых воздействие вредных факторов исключено, или их уровень не превышает нормы |
| 1. Что не вызывают в организме человека оптимальные условия труда |
| 1. Как называются негативные изменения в организме человека, исчезающие за время отдыха, вызываемые допустимыми условиями труда |
| 1. Как называются негативные изменения в организме человека, не исчезающие за время отдыха, вызываемые вредными условиями труда |
| 1. Каким способом осуществляется определение пригодности человека к данной работе |
| 1. Что устанавливает соответствие индивидуальных психофизиологических качеств данного человека конкретному виду деятельности? |
| 1. Метод, позволяющий получить с помощью специальных вопросов информацию о профессиональных интересах человека? |
| 1. Как называется описание профессионально важных свойств и качеств человека |
| 1. Как называется прибор для определения относительной влажности воздуха |
| 1. Прибор, измеряющий интенсивность теплового излучения? |
| 1. Как называется среда обитания, возникающая с помощью воздействия людей и технических средств на природную среду? |
| 1. Назовите способность человеческого организма поддерживать постоянной температуру при изменении параметров микроклимата и при выполнении работ различной тяжести |
| 1. Назовите зону, в которой окружающая среда полностью отводит тепло, выделяемое организмом |
| 1. Назовите сочетание показателей микроклимата, обеспечивающих сохранение нормального теплового состояния организма |
| 1. Назовите систему обработки воздуха, обеспечивающей оптимальные параметры микроклимата в производственных помещениях |
| 1. Какие параметры микроклимата в производственных помещениях обеспечивают вентиляция и отопление? |
| 1. Единица освещенности? |
| 1. На какие виды естественного освещения подразделяется боковое, верхнее, комбинированное |
| 1. Как подразделяется общее искусственное освещение по распределению светового потока? |
| 1. Какое искусственное освещение называют комбинированным? |
| 1. В каких условиях применяется рабочее освещение? |
| 1. Перечислите совокупность факторов, обусловливающих среду обитания |
| 1. Какое освещение применяется при внезапном отключении рабочего освещения? |
| 1. В каких местах используется эвакуационное освещение? |
| 1. В каких случаях применяется охранное освещение? |
| 1. Когда применяется дежурное освещение? |
| 1. Что представляет собой коэффициент естественной освещенности? |
| 1. Назовите степень различения объекта и фона |
| 1. Как называется переменное давление, возникающее при звуковых колебаниях частиц среды |
| 1. Единица измерения уровня звукового давления? |
| 1. Уровень воздействия шума, приводящий к потере слуха? |
| 1. Уровень звука, вызывающий болевые ощущения у человека? |
| 1. Как называется труд, которым занимается человек, выполняя энергетическую функцию в системе человек – орудие труда? |
| 1. Уровень шума, приводящий к разрыву барабанных перепонок, контузии? |
| 1. Какой частоты органы слуха человека воспринимают звуковые волны? |
| 1. Как называются преграды, благодаря которым наибольшая часть звуковой энергии отражается от массивных ограждений из твердых материалов? |
| 1. Организационные и технические мероприятия защиты от шума? |
| 1. Какие защитные устройства, устанавливаемые между источником и приемником, уменьшают уровень шума? |
| 1. Какие защитные устройства применяют для уменьшения отраженного звука? |
| 1. Единица измерения уровня виброскорости? |
| 1. Единица измерения уровня виброускорения? |
| 1. Единица измерения частоты вибрации? |