**Темы заданий для рефератов по БЖД**

***1.Чрезвычайные ситуации криминогенного характер . Краткая характеристика.***

***2. Гражданская оборона. Принципы организации и ведения ГО, ее задачи и организационная структура.***

***3. Гражданская оборона и ее задачи. Организация защиты населения в мирное и военное время***

***Порядок оповещения и действий населения в чрезвычайных ситуациях (эвакуация).***

***4. Первая медицинская помощь.***

***Ушибы и переломы. Краткая характеристика.***

***5. Открытые и закрытые повреждения, повреждения позвоночника, переломы, конечностей. Первая медицинская помощь.***

***6. Чрезвычайные ситуации техногенного характера и защита населения от их последствий. Действие учителя при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях***

***7. Аварии с выбросом (угрозой выброса) аварийно химически опасных веществ (АХОВ)***

***8.Основные понятия безопасности жизнедеятельности и охраны труда на производстве***

***9. Производственная санитария, гигиена труда и личная гигиена***

***10.Аварии с выбросом (угрозой выброса) радиоактивных веществ.***

***Основные мероприятия по радиационной защите населения, правила поведения населения при радиационных авариях***

***11.Техника безопасности на производстве. Виды и содержание инструктажей по ТБ.***

***Порядок расследования несчастных случаев на производстве.***

***12. Вибрация, шум и воздействие на человека.***

***( оптимальные и допустимые нормы параметров уровня вибрации и шума, их влияние на организм человека, методы снижения уровня вибраций оборудования. Основные меры защиты от шума, вибрации.***

***13. Общая характеристика ЧС социального характера***

***(основные определения, закономерности проявления, классификацию ЧС)***

***.14. Электрический ток, электробезопасность, молниезащита. Действие электрического тока на организм человека, основные мероприятия по электробезопасности, поражающие факторы молнии, меры безопасности при грозовой активности***

***15. Чрезвычайные ситуации военного времен***

***(характеристику и классификацию ЧС военного времени, виды современного оружия, основные направления государственной политики по предотвращению ЧС военного времени)***

***16. Обеспечение национальной безопасности РФ***

***(основные задачи в области обеспечения национальной безопасности РФ в различных сферах деятельности государства)***

***17. Средства индивидуальной защиты***

***(классификация и характеристика средств индивидуальной и коллективной защиты, устройство средств индивидуальной защиты, основные правила пользования средствами индивидуальной защиты).***

***18. Средства защиты кожи. Устройство противогаза и принцип действия.***

***Определение индивидуального роста и размера средств индивидуальной защиты, правила пользования ими, изготовление простейших средств индивидуальной защиты из подручных средств.***

***19. Гражданская оборона, ее основные задачи и предназначение***

***Роль, место и задачи ГО при чрезвычайных ситуациях в мирное и военное время. Военизированные и невоенизированные формирования ГО, их значение и оснащение. Нормативно правовое регулирование в области ГО, права и обязанности граждан в области ГО, сигналы оповещения ГО и порядок действия по ним.***

***.20. Защитные сооружения Гражданской обороны.***

***Защитные сооружения ГО (убежища, ПРУ), простейшие укрытия – щели, содержание и использование. Устройство простейшего укрытия. Приспособление подвальных и других заглубленных помещений под ПРУ. Размещение и правила поведения укрываемых в помещении.***

***21. Организация мероприятий по обеспечению безопасности в образовательном учреждении***

***(особенности действий педагогического персонала и учащихся по снижению риска и смягчению последствий террористических актов, меры предупредительного характера для уменьшения вероятности захвата в образовательном учреждении).***

***Формирование у обучаемых навыков правильного поведения и практических действий в экстремальных и чрезвычайных ситуациях.***

***22. Безопасность жизнедеятельности как область научных знаний***

***(объект, предмет, цель и задачи дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», История становления дисциплины « Безопасности жизнедеятельности»***

***23. Безопасность и теория риска.***

***(понятие риска, степени риска, опасность, безопасность, классификация чрезвычайных ситуаций по критериям риска и уровню управления, вероятностную оценку и прогнозирование чрезвычайных ситуаций, области и критерии чрезмерного и приемлемого риска, основы управления рисками в социальных, технических и природных системах)***

***24. Воздействие негативных (вредных и опасных) факторов на человека.***

***Классификация негативных факторов, определение вредных и опасных факторов.***

***(объяснить различия вредных от опасных факторов, объяснить различия негативных факторов природного и антропогенного происхождения).***

***25.Общая характеристика ЧС природного характера, классификация.***

***(определение ЧС природного характера, классификацию и закономерности их возникновения и проявления )***

***26.Гидросферные опасности***

***(классификация, причины возникновения, последствия возникновения ЧС в гидросфере, профилактические мероприятия по возникновению ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время возникновения ЧС в гидросфере; профилактические мероприятия по минимизации ущерба при возникновении ЧС,***

***27. Природные пожары***

***(классификация, причины, последствия возникновения ЧС, профилактические мероприятия по возникновению ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время возникновения природных пожаров)***

***28. ЧС на транспорте***

***основные понятия, классификацию и характеристику видов транспорта, опасности, подстерегающие пассажиров при посадке, высадке и передвижении на транспорте, причины возникновения аварий на транспорте,***

***29. ЧС на транспорте, меры защиты и основные правила безопасного поведения при передвижении на транспорте. Первая медицинская помощь при автомобильных авариях***

***30. Действие учителя при авариях, катастрофах и стихийных бедствиях***

***ответственность учителя за жизнь и здоровье своих учеников, как организовать эвакуацию учащихся из зоны ЧС, как оказать первую помощь.***

***31.Микроклимат и комфортные условия деятельности человека. Воздушно- тепловой режим помещений.***

***(оптимальные и допустимые нормы параметров микроклимата производственного помещения, комфортный и дискомфортный микроклимат их влияние на организм человека, методы приведения в соответствие со стандартами).***

***32. Световой режим помещений. Виды, требования и нормы освещенности, методы приведения в соответствие со стандартам.***

***33. Вибрация, воздействие на человека.***

***(оптимальные и допустимые нормы параметров уровня вибрации, влияние на организм человека, методы снижения уровня вибраций оборудования. Основные меры защиты от вибрации. Оптимальные и допустимые нормы параметров уровня вибрации, их влияние на организм человека, методы снижения уровня вибраций оборудования***

***34. Шум, воздействие на человека (оптимальные и допустимые нормы параметров уровня шума, влияние на организм человека, методы снижения уровня шума. Основные меры защиты от шума.***

***35. Электромагнитные поля, воздействие на человека статических, электрических и магнитных полей.***

***(электромагнитные поля промышленной частоты и радиочастот, сотовые и радиотелефоны их воздействие на организм человека)***

***36. Экономическая, информационная и продовольственная безопасность***

***(сущностные характеристики экономической, информационной и продовольственной опасностей. Основные направления государственной политики по предотвращению ЧС)***

***37. Террористическая деятельность в современных условиях***

***(понятие террора, сущность, цели, причины и условия терроризма, виды террористических актов и способы их осуществления)***

***38. Организация Гражданской обороны в образовательных учреждениях***

***(организацию ГО в общеобразовательных учреждениях, формирования ГО их задачи и оснащение. План мероприятий ГО на мирное и военное время и обязанности учащихся).***

***(анализ и оценка условий, выделение наиболее опасных факторов, определение своих возможностей, правила безопасного поведения в опасных и чрезвычайных ситуациях).***

***39. Первая помощь при отравлениях и инфекционных заболеваниях***

***(виды отравлений, симптомы отравлений, инфекционные заболевания, виды иммунитета).***

***40. Ушибы и переломы***

***(открытые и закрытые повреждения, повреждения позвоночника, переломы, конечностей, оказание первой помощи при ушибах, растяжениях и разрывах связок)***

***41. Термические повреждения (термические и химические ожоги, отморожения, общее переохлаждение организма, тепловой и солнечный удар)***

***42. Шок и кровопотеря (признаки кровотечений, кровопотери, временная остановка кровотечения, стадии шока, остановка кровотечений различными способами)***

***43. Признаки ран, повреждение шеи, органов грудной клетки, брюшной стенки и органов живота. Первая медицинская помощь.***

***44. Понятие интегрального показателя безопасности жизнедеятельности, средняя продолжительность жизни человека в России и странах Запада, основные причины смертности населения в России и странах Запада, факторы, снижающие продолжительность жизни человека в России.***

***45Классификация ЧС по основным признакам: степень внезапности, характер, скорость распространения, масштаб распространения, продолжительность действия. Стадийность развития ЧС. определение чрезвычайной ситуации, источника ЧС, аварии, катастрофы, опасного природного явления, стихийного бедствия, экологического бедствия, опасности в ЧС.***

***46. Классификация, причины возникновения, последствия возникновения ЧС в литосфере, профилактические мероприятия по возникновению ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время возникновения ЧС в литосфере.***

***47. Классификация, причины возникновения, последствия возникновения ЧС в атмосфере, профилактические мероприятия по возникновению ЧС, меры защиты и рекомендации населению по действиям при угрозе и во время возникновения ЧС в атмосфере.***

***48. Причины возникновения пожаров, взрывов на объектах экономики, характеристику и классификацию пожаро – взрывоопасных объектов, последствия пожаров, взрывов и обрушения зданий, меры защиты и правила безопасного поведения при пожарах.***

***49. Краткая характеристика и классификация радиационно-опасных объектов (РОО), причины возникновения аварий на РОО, последствия аварий на РОО, основные мероприятия по радиационной защите населения, правила поведения населения при радиационных авариях***

***50.Краткая характеристика и классификация биологических опасностей, бактерии и вирусы- рост и размножение, болезни, связанные с бактериями и вирусами. Эпидемии, профилактика методы борьбы с эпидемией.***

***51.Характеристика и классификация ЧС криминального характера, причины преступления, жертвы преступления, правила поведения при встрече с преступником. Виды мошенничества и правила безопасного поведения при встрече с мошенниками. Зоны повышенной опасности: стадионы, вокзалы, рынки, дискотеки и т.д.***