

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
для проведения промежуточной аттестации обучающихся**

**По дисциплине:** *«Безопасность жизнедеятельности»*

**Направление подготовки:** *05.03.06 «Экология и природопользование»*

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.....
2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.....
3. Описание шкал оценивания.....
4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.....
5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций .....
6. Материалы оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности.....
  - 6.1. Контрольные вопросы.....
  - 6.2. Тестовые задания.....
  - 6.3. Контрольные задания.....
  - 6.4. Комплект билетов.....

## 1. Перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы.

Перечень компетенций представлен в пункте 3.1. рабочей программы дисциплины (РПД), этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы представлен в таблице 5.1 РПД.

## 2. Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования.

Наименование показателя	Описание показателя	Критерий оценивания	
		Количество баллов	Уровень сформированности компетенции
Превосходно	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество их выполнения оценено числом баллов, близким к максимальному	[95; 100]	Повышенный
Отлично	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения большинства из них оценено числом баллов, близким к максимальному	[85; 95)	
Хорошо	Теоретическое содержание курса освоено полностью, без пробелов, некоторые практические навыки работы с освоенным материалом сформированы недостаточно, все предусмотренные программой обучения учебные задания выполнены, качество выполнения ни одного из них не оценено минимальным числом баллов, некоторые виды заданий выполнены с ошибками	[70; 85)	Достаточный
Удовлетворительно	Теоретическое содержание курса освоено частично, но пробелы не носят существенного характера, необходимые практические навыки работы с освоенным материалом в основном сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий выполнено, некоторые из выполненных заданий, возможно, содержат ошибки	[60; 70)	Пороговый

Посредственно	Теоретическое содержание курса освоено частично, некоторые практические навыки работы не сформированы, многие из предусмотренных программой обучения учебные задания не выполнены, либо качество выполнения некоторых из них оценено числом баллов, близким к минимальному	[50; 60)	
Условно неудовлетворительно	Теоретическое содержание курса освоено частично, необходимые практические навыки работы не сформированы, большинство предусмотренных программой обучения учебных заданий не выполнено, либо качество их выполнения оценено числом баллов, близким к минимальному; при дополнительной самостоятельной работе над материалом курса возможно повышение качества выполнения учебных заданий	[33,3; 50)	Компетенция не сформирована
Безусловно неудовлетворительно	Теоретическое содержание курса не освоено, необходимые практические навыки работы не сформированы, все выполненные учебные задания содержат грубые ошибки; дополнительная самостоятельная работа над материалом курса к какому-либо значимому повышению качества выполнения учебных заданий	[0; 33,3)	

### **3. Описание шкал оценивания.**

Описание шкал оценивания представлено в п.4 приложения 1 к РПД.

### **4. Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы.**

4.1 . ОК- 9 - быть способным к использованию знаний иностранного языка в профессиональной и межличностной коммуникации; обладать готовностью следовать легитимным этническим и правовым нормам; обладать толерантностью и способностью к социальной адаптации

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<p>Знать:</p> <p>- базовые теоретические основы безопасности жизнедеятельности</p> <p>- правовые основы БЖД;</p>	<p>1. Психические состояния, свойства человека и безопасность</p> <p>2. Распределите ЧС по группам:</p> <p>А) Военные столкновения;</p> <p>Б) Экономические кризисы;</p> <p>В) Природные явления;</p> <p>Г) Террористические акты;</p> <p>Д) Экологические катастрофы;</p> <p>Е) Религиозные конфликты.</p> <p>Конфликтные _____ (а, г, е)</p> <p>Бесконфликтные _____ (б, в,)</p> <p>3. Законодательство в области БЖД</p> <p>4. Система нормативно - правовых актов в области безопасности</p>
<p>Уметь:</p> <p>Идентифицировать основные опасности среды обитания человека</p>	<p>5. Социально – экономическое значение БЖД</p> <p>6. Анализ основных источников и причин производственного травматизма и профзаболеваний</p> <p>7. Сопоставьте понятия:</p> <p>1) Опасность</p> <p>2) Производственная среда</p> <p>3) Бытовая среда</p> <p>4) Жизнедеятельность</p> <p>А) это вся сумма факторов, воздействующих на человека в быту;</p> <p>Б) это процессы, явления, свойства предметов, способных в определенных условиях наносить ущерб (в том числе и здоровью), т. е. любые явления, угрожающие жизни и здоровью человека;</p> <p>В) это совокупность процессов, протекающих в живом организме, служащих поддержанию в нём жизни и являющихся проявлениями жизни;</p> <p>Г) это совокупность факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности.</p>

<p>Навыки: Владеть знаниями законодательных и правовых основ в области безопасности жизнедеятельности.</p>	<p>8. Права человека на жизнь и здоровье относятся к основным правам человека и охраняются: 1) Уголовным кодексом РФ 2) Трудовым кодексом РФ 3) Конституцией 4) Гражданским кодексом РФ 9. Законодательные акты по охране труда и кратко опишите содержание статей законов, гарантирующие безопасность труда. 10. Виды ответственности должностных лиц и исполнителей за нарушения требований охраны труда. 11. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет (Трудовой кодекс РФ). 12 Особенности регулирования труда женщин</p>
--	---

4.2 ПК- 6 - - знать основы природопользования, экономики природопользования, устойчивого развития, оценки воздействия на окружающую среду, правовых основ охраны окружающей среды; быть способным понимать, излагать и анализировать базовую информацию в области экологии и природопользования

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<p>Знать: -основы устойчивого развития, правовые основы БЖД;  -характер воздействия вредных и опасных факторов на человека и окружающую среду.</p>	<p>1. Основные факторы, влияющие на устойчивость работы объекта экономики в ЧС 2. Законодательные в области охраны окружающей среды 3. Нормативно – правовые акты по охране окружающей среды  4. Характер распределения радиоактивных веществ в организме. В скелете накапливается: а) кальций, стронций; б) радий; в) плутоний; г) все перечисленные.</p>
<p>Уметь: Идентифицировать основные опасности среды обитания человека, оценивать риск их реализации</p>	<p>5. Оценка устойчивости объектов экономики 6. Анализ основных источников и причин производственного травматизма и профзаболеваний 7. На объекте в результате аварии разрушена емкость, содержащая 18 т хлора. Рабочие и служащие объекта обеспечены противогазами на 80 %. Определить возможные потери рабочих, служащих на объекте и их структуру. 8. Подготовка и проведение специальной оценки условий труда</p>
<p>Навыки. Владеть: - знаниями законодательных и правовых основ в области БЖД; - требованиями безопасности технических регламентов в сфере</p>	<p>9. Содержание Ф.З. «Об охране окружающей среды» 10. Структура системы стандартов «Охрана природы»  11. Требования безопасности при выполнении работ на ПЭВМ  12. Требования безопасности при проведении полевых работ.</p>

профессиональной деятельности	
-------------------------------	--

4.3 ПК- 7 - знать теоретические основы экологического мониторинга, нормирования и снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем и экологического риска; обладать способностью к использованию теоретических знаний в практической деятельности

Наименование знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности	Формулировка типового контрольного задания или иного материала, необходимого для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности
<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- базовые теоретические основы БЖД;</li> <li>- методы и средства снижения загрязнения окружающей среды, техногенных систем, методы защиты от воздействия вредных и опасных факторов;</li> <li>- основы безопасности при проведении полевых и лабораторных исследований.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Источники экологических ЧС</li> <li>2. Система «Человек – среда обитания»</li> <li>3. Обозначьте принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности</li> <li>4. Защита продуктов питания и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами достигается...               <ol style="list-style-type: none"> <li>а) постоянным проветриванием на свежем воздухе</li> <li>б) хранением в кухонной мебели</li> <li>+в) хранением в герметически закрывающихся емкостях и использованием защитной упаковки</li> <li>г) использованием герметической упаковки</li> </ol> </li> <li>5. Безопасность труда при проведении полевых исследований</li> </ol>
<p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности и способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>6. Наиболее надежными средствами защиты органов дыхания от любых химических веществ являются...               <ol style="list-style-type: none"> <li>а) фильтрующие противогазы</li> <li>б) промышленные противогазы</li> <li>+в) изолирующие дыхательные аппараты</li> <li>г) промышленные респираторы</li> </ol> </li> <li>7. Методы и средства очистки воздуха от вредных веществ</li> <li>8. Виды искусственного освещения и его нормирование</li> </ol>
<p>Навыки</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- способами и технологиями защиты в чрезвычайных ситуациях;</li> <li>- навыками рационализации профессиональной деятельности с целью обеспечения безопасности и защиты окружающей среды.</li> </ul>	<ol style="list-style-type: none"> <li>9. Средства коллективной и индивидуальной защиты порядок их выбора и использования на производстве и в ЧС</li> <li>10. Организация и порядок проведения доврачебной помощи при несчастных случаях и в зоне ЧС.</li> <li>11. Наиболее эффективным способом защиты от внешнего гамма-излучения радиоактивных осадков является:               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. медикаментозная профилактика лучевых поражений;</li> <li>2. укрытие в защитных сооружениях;</li> <li>3. дезактивация поверхности территории;</li> </ol> </li> <li>12. Нормирование параметров микроклимата производственных помещений и рабочих мест</li> </ol>

**5. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.**

Методические материалы представлены в приложении 1 к РПД, а также в Положении о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, утвержденном решением ученого совета университета от 22 января 2014 г., протокол № 5.

**6. Материалы для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности**

**6.1. Контрольные вопросы**

**6.1.1. Вопросы для текущего контроля**

**Модуль 1** Введение в дисциплину «Безопасность жизнедеятельности»

Контрольные вопросы

1. Классификация опасных и вредных производственных факторов
2. Перечислите основную группу поражающих факторов ЧС кратко охарактеризуйте их
3. Обозначьте принципы, методы и средства обеспечения безопасности жизнедеятельности
4. Порядок возмещения ущерба от несчастного случая по факту социального страхования
5. Социально-экономическое значение БЖД в ЧС
6. Дайте определение понятиям: предупреждение, предотвращение и ликвидация ЧС

**6.1.1.2. Задания для проведения текущего контроля успеваемости**

Пример тестового задания:

1. О чем идет речь? Это стабильное состояние среды обитания с существующим уровнем упорядоченности наиболее благоприятном для функционирования биосферы и техносферы, сохранение жизни, здоровья и благосостояния человека

\_\_\_\_\_.  
(безопасность)

2. ЧС- \_\_\_\_\_ это... \_\_\_\_\_

3. Распределите ЧС по группам:

- А) Военные столкновения;
- Б) Экономические кризисы;
- В) Природные явления;
- Г) Террористические акты;
- Д) Экологические катастрофы;
- Е) Религиозные конфликты.

Конфликтные \_\_\_\_\_ (а, г, е)

Бесконфликтные \_\_\_\_\_ (б, в, д)

4. Сопоставьте понятия:

- 1) Опасность
  - 2) Производственная среда
  - 3) Бытовая среда
  - 4) Жизнедеятельность
- А) это вся сумма факторов, воздействующих на человека в быту;

Б) это процессы, явления, свойства предметов, способных в определенных условиях наносить ущерб (в том числе и здоровью), т. е. любые явления, угрожающие жизни и здоровью человека;

В) это совокупность процессов, протекающих в живом организме, служащих поддержанию в нём жизни и являющихся проявлениями жизни;

Г) это совокупность факторов, воздействующих на человека в процессе трудовой деятельности. (1-Б, 2-Г, 3-А, 4-В)

## **Модуль 2 Управление БЖД**

### **Контрольные вопросы**

1. Виды и содержание инструктажей, проводимых на предприятиях
2. Система управления охраной труда. Функции и задачи.
3. Структура нормативно-правовой базы в области БЖД в ЧС
4. Перечислите основные факторы, влияющие на устойчивость работы объекта экономики в ЧС
5. Обязанности работодателя по охране труда
6. Пути повышения устойчивости работы объектов экономики

Задания для проведения текущего контроля успеваемости  
(описание структуры и пример одного варианта)

1. Права человека на жизнь и здоровье относятся к основным правам человека и охраняются:

- 1) Уголовным кодексом РФ
- 2) Трудовым кодексом РФ
- 3) Конституцией
- 4) Гражданским кодексом РФ

2. Что такое охрана труда?

(система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия)

3 Деятельность по охране труда базируется на:

- 1) законодательных основах
- 2) правовых основах
- 3) нормативных правовых основах,
- 4) нет верного ответа

4. Современные нормативные правовые основы охраны труда включают в себя

- 1) общую часть
- 2) особенную часть
- 3) специальную часть
- 4) все выше перечисленные

5. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на:

- 1) МЧС
- 2) рабочего
- 3) работодателя
- 4) нет верного ответа

6. Система обучения не включает

- 1) обучение и проверка знаний руководителей и специалистов;
- 2) обучение безопасности труда при повышении квалификации;
- 3) инструктаж по безопасности труда.
- 4) инструктаж по оказанию первой медицинской помощи

7. В течение, какого периода работодатель обязан организовать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ всех поступающих на работу лиц, а также лиц, переводимых на другую работу:

- 1) в течение 3 дней
- 2) в течение недели
- 3) в течение месяца
- 4) в течение полугода

8. Перечень лиц, освобожденных от первичного инструктажа на рабочем месте, утверждается:

- 1) работодателем
- 2) рабочим
- 3) доверенным лицом работодателя
- 4) нет верного ответа

9. При введении в действие новых, переработанных стандартов, правил, инструкций по охране труда проводится:

- 1) вводный инструктаж
- 2) первичный инструктаж на рабочем месте;
- 3) повторный инструктаж
- 4) внеплановый инструктаж
- 5) целевой инструктаж

10. Какой инструктаж проводится при ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий и катастроф:

- 1) внеплановый инструктаж
- 2) целевой инструктаж
- 3) вводный инструктаж
- 4) нет верного ответа

Тест на тему Семинара 7: «Расследование и учет несчастных случаев на производстве»

1.Случай травматического повреждения здоровья пострадавшего, происшедший по причине, связанной с его трудовой деятельностью, или во время работы – это...

2.Согласно ч. 3 ст. 227 ТК РФ расследуются и подлежат учету как НС:

- утопление
- поражение электрическим током
- травма в результате взрыва, аварии, разрушения зданий, стихийного бедствия
- ...
- ...
- ...
- ...

3. Является ли следующий пример несчастным случаем на производстве? Объясните.

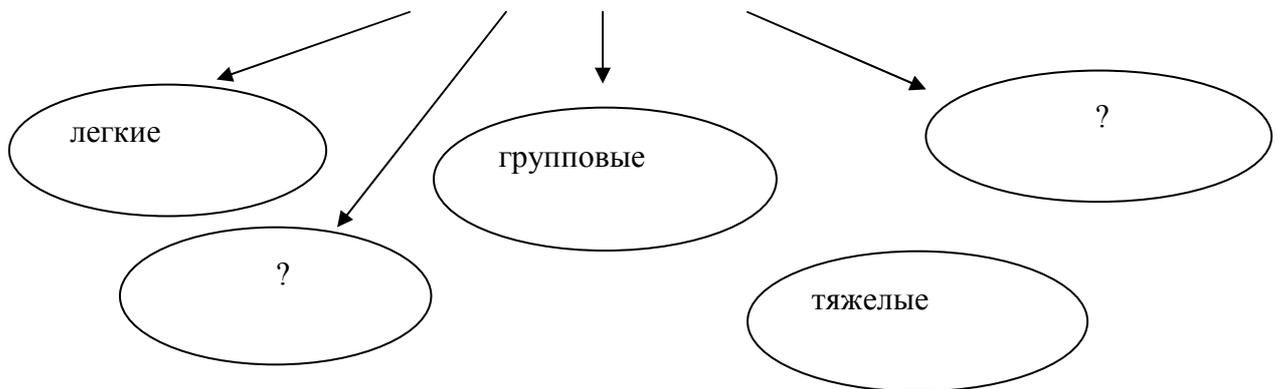
«Гражданка Иванова, являющаяся главным специалистом по маркетингу, была направлена организацией, в которой она работала, на тренинг по командообразованию, проходивший в выходной день в одном из домов отдыха. Во время тренинга Иванова (как и предусмотрено программой) проходила по бревну. Оступившись, она упала и в результате падения получила закрытый перелом правой плечевой кости».

а) да, т.к. была в командировке

б) нет, т.к. это участие в данном мероприятии не входило в её должностные обязанности

в) ответ неоднозначен

4. В зависимости от характера и обстоятельств происшествия, тяжести полученных пострадавшими телесных повреждений различают НС:



5. Расследование несчастных случаев, в результате которых один или несколько пострадавших получили тяжелые повреждения здоровья, либо несчастных случаев (НС) со смертельным исходом проводятся комиссией в течение...

а) 3 суток

б) 1 месяца

в) 15 суток

г) 10 суток

6. Кто обычно должен входить в комиссию для расследования НС, не относящегося к групповым, с тяжелым или со смертельным исходом?

а) пострадавший и работодатель

б) специалист по охране труда, представители профсоюза и представитель работодателя

в) государственный инспектор по охране труда, представитель территориального объединения профсоюзов и представитель работодателя

г) представитель профсоюза, представитель пострадавшего и работодатель.

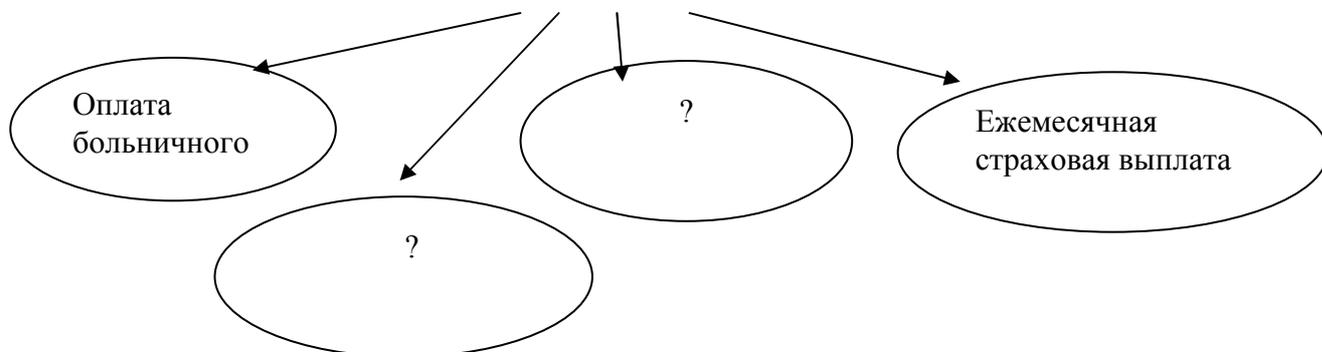
7. Куда работодатель обязан подать сведения о несчастном случае с тяжелым исходом:

- государственную инспекцию труда
- орган исполнительной власти субъекта РФ
- ...
- ...
- ...

8. Основной документ, подтверждающий факт несчастного случая на производстве:

- а) акт по форме Н-1
- б) ст. 57 ТК РФ
- в) постановление Правительства от 15 декабря 2000 г. № 967
- г) ст. 227-231 ТК РФ

9. Виды выплат:



10. Соотнесите выплаты работника с их формулами:

- |  |  |
|--|--|
| 1) оплата больничного                  | а) средний месячный заработок * степень утраты проф. трудоспособности (процентов) /100 |
| 2) единовременная страховая выплата    | б) средний дневной заработок * количество дней болезни в этом месяце                   |
| 3) ежемесячные страховые выплаты       | в) расходы связанные с медицинской, социальной и профессиональной реабилитацией        |
| 4) компенсация дополнительных расходов | г) 46900 * степень утраты профессиональной трудоспособности (процентов) /100           |

Ответы: 1. Несчастный случай на производстве; 2. Тепловой удар, ожог, укусы, обморожение; 3. б); 4. Со смертельным исходом, групповые с тяжелыми последствиями; 5. в); 6. б); 7. прокуратуру, страховщику, территориальный орган государственного надзора; 8. а); 9. единовременная страховая выплата, компенсация дополнительных расходов; 10. 1)б), 2)г), 3)а), 4)в).

### Модуль 3 Защита от вредных и опасных производственных факторов

#### Контрольные вопросы

1. Технические средства обеспечения производственной безопасности
2. Система цветов и знаков безопасности
3. Методы и средства обеспечения электробезопасности
4. Система противопожарной защиты на сельскохозяйственных объектах
5. Методы и средства обеспечения комфортных условий труда в производственных помещениях
6. Методы и средства очистки воздуха от вредных веществ
7. Организация и порядок проведения доврачебной помощи при несчастных случаях и зоне ЧС.

Задания для проведения текущего контроля успеваемости (описание структуры и пример одного варианта)

Пример: Семинар 13 (С-13) Доврачебная помощь пострадавшим

1. Первая медицинская помощь при открытом переломе?

- а) Концы сломанных костей совместить.
  - б) Убрать осколки костей и наложить на рану пузырь со льдом.
  - в) Наложить стерильную повязку на рану, осуществить иммобилизацию конечности и дать покой больному.
2. Первая медицинская помощь при обморожении?
- а) Растереть пораженный участок жестким материалом или снегом.
  - б) Создать условия для общего согревания, наложить ватно-марлевую повязку на обмороженный участок, дать теплое питье.
  - в) Сделать легкий массаж, растереть пораженное место одеколоном.
3. Как оказать первую помощь при сильном ушибе живота?
- а) Уложить пострадавшего на спину, дать теплый чай и в этом положении транспортировать в ближайшее медицинское учреждение.
  - б) Провести противошоковые мероприятия, транспортировать в ближайшее медицинское учреждение в положении лежа на боку с согнутыми в коленях ногами.
  - в) Дать обезболивающие лекарства, уложить на живот и транспортировать в этом положении до ближайшего медицинского учреждения.
4. Какие признаки закрытого перелома костей конечностей?
- а) Сильная боль, припухлость мягких тканей и деформация конечности.
  - б) Конечность искажена, поврежден кожный покров, видны осколки костей.
  - в) Синяки, ссадины на коже.
5. Как оказать помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела щелочными растворами?
- а) Промыть пораженное место мыльным раствором или 2%-ным раствором столовой соды, наложить асептическую повязку.
  - б) Обработать пораженное место 1-2% раствором борной, лимонной или уксусной кислоты, наложить асептическую повязку.
  - в) Промыть пораженное место водой, смазать жирным кремом и наложить повязку из чистой материи.
6. Первая медицинская помощь при вывихе конечности?
- а) Дать обезболивающие средства, вправить вывих и зафиксировать конечность.
  - б) Осуществить иммобилизацию поврежденной конечности, дать доступные обезболивающие средства, приложить к поврежденному суставу пузырь с холодной водой или льдом, организовать транспортировку в больницу или травмпункт.
  - в) Зафиксировать конечность, не вправляя вывих, приложить пузырь (грелку) с горячей водой, организовать транспортировку в больницу или травмпункт.
7. Как оказать первую помощь пострадавшему при ожоге отдельных участков тела кислотой?
- а) Промыть пораженное место 1-2%-ным раствором борной, лимонной или уксусной кислоты, наложить асептическую повязку.
  - б) Промыть пораженный участок мыльным или 2%-ным раствором столовой соды, наложить асептическую повязку.
  - в) Промыть пораженный участок водой и смазать жирным кремом, наложить асептическую повязку.
8. Назовите основные правила оказания первой помощи при солнечном и тепловом ударах?
- а) Как можно быстро перенести пострадавшего в тень, уложить на спину (голова должна быть ниже туловища), сделать растирание в области сердца.
  - б) Поместить пострадавшего в тень или в прохладное помещение, раздеть, уложить на спину, сделать холодные компрессы, положить под голову валик, обеспечить достаточный доступ свежего воздуха.

- в) Усадить пострадавшего в тень, напоить холодным напитком, наложить холодный компресс на грудь.
9. Какие признаки открытого перелома?
- а) Сильная боль, припухлость мягких тканей, деформация конечности.  
б) Сильная боль, деформация конечности, поврежден кожный покров.  
в) Синяки, ссадины на коже.
10. Что надо предпринять для оказания первой помощи при поражении электрическим током?
- а) Освободить пострадавшего от действия тока, если он в сознании, уложить в сухом и теплом месте, принять необходимые меры для облегчения дыхания, обеспечить доступ свежего воздуха, на обожженные участки наложить стерильную повязку. При отсутствии признаков жизни проводить искусственное дыхание и непрямой массаж сердца.  
б) Освободить пострадавшего от действия тока, если он в сознании, дать обильное холодное питье, можно кофе. При потере сознания сделать искусственное дыхание.  
в) Освободить пострадавшего от действия тока и срочно транспортировать в ближайшее медицинское учреждение.

#### **Модуль 4** Чрезвычайные ситуации и методы защиты в условиях их реализации Контрольные вопросы

1. Потенциально-опасные объекты (ПОО), причины возникновения аварий и катастроф на этих объектах
2. Нормы радиационной безопасности.
3. Способы транспортировки и хранения химически опасных веществ.
4. Декларирование безопасности опасных производственных объектов.
5. Специальная обработка ее виды и содержание.
6. Средства коллективной и индивидуальной защиты порядок их использования в ЧС

#### Задания для проведения текущего контроля успеваемости

Пример: Тестовые задания по теме Семинара 14 Оценка радиационной обстановки методом прогнозирования

1. Понятие об оценке радиационной обстановки. ОТВЕТ:

1. Под оценкой радиационной обстановки понимают определение показателей радиоактивного загрязнения местности и влияние их на людей, животных, растения и сооружения.
2. Оценка радиационной обстановки — это решение задач по различным вариантам действий на загрязненной местности.
3. Оценка радиационной обстановки - это решение задач по производственной деятельности в условиях радиоактивного загрязнения местности и выбор наиболее целесообразных из них, исключающих или уменьшающих потери людей.

2. Исходные данные для оценки радиационной обстановки. ОТВЕТ:

1. Коэффициенты ослабления уровней радиации зданий, сооружений, убежищ и т.д.
2. Установленные для выполнения задания допустимые дозы облучения, метеорологические данные.
3. Время ядерного взрыва, коэффициенты ослабления, установленные допустимые дозы облучения, метеорологические данные.

3. Наиболее эффективным способом защиты от внешнего гамма-излучения радиоактивных осадков является:

1. медикаментозная профилактика лучевых поражений;
2. укрытие в защитных сооружениях;
3. дезактивация поверхности территории;
4. регулирование доступа в зону аварии и выхода из нее;

4. Радиационные аварии по масштабам делятся:

- 1) на 2 типа;
- 2) на 3 типа;
- 3) на 4 типа;
- 4) на 6 классов.

5. В первые дни после радиационной аварии наиболее опасны:

- 1) радиоактивные изотопы калия;
- 2) радиоактивные изотопы йода;
- 3) радиоактивные изотопы углерода;
- 4) радиоактивные изотопы урана.

6. После аварии на радиоактивном следе основным источником радиационной опасности является:

1. внешнее облучение;
2. комбинированное воздействие как радиационных, так и нерадиационных факторов;
3. избыточное давление во фронте ударной волны;
4. электромагнитный импульс.

7. Через 2—3 месяца после аварии основным агентом внутреннего облучения становится:

- а) радиоактивный цезий;
- б) радиоактивные изотопы йода;
- в) радиоактивный стронций;
- г) радиоактивный плутоний.

8. Характер распределения радиоактивных веществ в организме. В скелете накапливается:

- а) кальций, стронций;
- б) радий;
- в) плутоний;
- г) все перечисленные.

9. Радиоактивный йод избирательно накапливается:

- а) в щитовидной железе (около 30%);
- б) в печени (до 40%);
- в) в легких (до 20%);
- г) в скелете (более 40%).

10. Поглощенная доза:

- а) это — количественная характеристика поля ионизирующего излучения;
- б) количество энергии, поглощенной единицей массы облучаемого вещества;
- в) такая доза любого вида ионизирующего излучения, которая при хроническом облучении вызывает такой же биологический эффект, что и 1 рад рентгеновского или гамма-излучения;
- г) количество энергии, излучаемая единицей массы облучаемого вещества.

### 6.1.2. Контрольные вопросы для промежуточной аттестации

1. Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности», её основные разделы (блоки), цели и задачи.
2. Социально-экономическое значение БЖД.
3. Классификация опасных и вредных производственных факторов (в соответствии с ГОСТ 12.0.003 - ССБТ и основные положения по их нормированию).
4. Анализ основных источников и причин травмирования и профессиональных заболеваний в с/х производстве.
5. Психофизиологические возможности человека и факторы, влияющие на безопасность.
6. Источники финансирования мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
7. Определение экономической эффективности мероприятий по улучшению условий и охраны труда.
8. Экономическая оценка вреда от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
9. Система управления охраной труда в АПК.
10. Законодательные акты по охране труда и кратко опишите содержание статей законов, гарантирующие безопасность и безвредность труда.
11. Виды ответственности должностных лиц и исполнителей за нарушения требований охраны труда?
12. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет (Трудовой кодекс РФ).
13. Особенности регулирования труда женщин (Трудовой кодекс РФ).
14. Порядок проведения аттестации постоянных рабочих мест в сельскохозяйственном производстве.
15. Организация обучения работающих безопасности труда.
16. Функциональные обязанности по охране труда главного бухгалтера, начальника финансового и планово-экономического отделов.
17. Статистический метод анализа травматизма. Привести примеры по хозяйству.
18. Расследование несчастных случаев, связанных с производством, порядок составления акта по форме Н -1.
19. Планирование мероприятий по охране труда в сельском хозяйстве. Контроль за использованием средств по охране труда.
20. Вредные и опасные производственные факторы при работе с ПЭВМ и меры безопасности при работе с ПЭВМ.
21. Назначение вентиляции и требования, предъявляемые к ней. Классификация систем вентиляции.
22. Средства коллективной и индивидуальной защиты работающих от вредных производственных факторов.
23. Характеристика опасных зон.

24. Назначение и порядок применения знаков безопасности.
25. Технические средства обеспечения безопасности.
26. Действие электрического тока на организм человека, допустимые параметры электрического тока.
27. Технические средства защиты от действия электрического тока
28. Основные причины пожаров в сельском хозяйстве, организационно-технические мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.
29. Противопожарные требования к планировке и застройке сельскохозяйственных предприятий.
30. Противопожарные мероприятия в общественных зданиях.
31. Устройство и принцип действия огнетушителей.
32. Организация добровольной пожарной дружины и пожарно-сторожевой охраны на с/х предприятиях.
33. Первая помощь при ожогах, при тепловом ударе, при обморожении.
34. Оказание первой помощи при поражении электрическим током.
35. Первая помощь при несчастном случае, связанном с отравлением. Содержание аптечки первой помощи.
36. Силы единой государственной системы предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС).
37. Задачи и построение единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций.
38. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.
39. Задачи и построение гражданской обороны РФ.
40. Средства индивидуальной защиты и их использование.
41. Эвакуация и рассредоточение населения в ЧС.
42. Специальная обработка населения.
43. Защитные сооружения для защиты населения в ЧС.
44. Особенности загрязнения и обеззараживания помещений и территорий на сельскохозяйственных объектах.
45. Оценка радиационной обстановки на объекте.
46. Оценка химической обстановки на объекте при выбросе АХОВ.
47. Воздействие радиоактивных веществ на людей, животных и способы их защиты.
48. Действие населения в условиях ЧС по сигналам управлений по делам ГО и ЧС.
49. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ.
50. Классификация чрезвычайных ситуаций по источникам их возникновения и их сущность.
51. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабу воздействия и признаки этой классификации.

52. Характеристика зон радиоактивного загрязнения местности.
53. Параметры и единицы измерения токсичности ОХВ.
54. Зоны химического заражения и очагов химического поражения при выбросе АХОВ.
55. Классификация и назначение приборов радиационной разведки и дозиметрического контроля.
56. Назначение, характеристика, общее устройство и порядок пользования прибором ВПРХ.
57. Основные понятия, термины и определения в дисциплине БЖД
58. Техника безопасности при ведении аварийно спасательных и других неотложных работ.
59. Принципы, методы и средства обеспечения БЖД.
60. Аксиомы безопасности жизнедеятельности.

## 6.2. Тестовые задания

1. Функциями управления охраной труда в организации являются: организация и координация работ по охране труда, учёт и анализ,....., контроль, стимулирование  
ОТВЕТ:

2.Первичный инструктаж на рабочем месте ...

- а)может не проводиться, если предстоящая работа не повышенной опасности
- б)проводиться всегда со всеми принимаемыми на работу и переводимыми в другие подразделения
- в)может не проводиться, если стаж работы специалиста по данной специальности более 25 лет
- г)может не проводиться, если предстоящая работа не связана с обслуживанием оборудования и хранением материалов

\*3.Подлежит ли расследованию и учету несчастный случай, если пострадавший выполнял действия, не связанные с должностными обязанностями...

- а) не подлежит ни при каких условиях
- б) подлежит и учитывается в любом случае
- в) подлежит, если он действовал в интересах работодателя
- г) подлежит, если он участвовал в ликвидации ЧС

4.Работники обеспечиваются средствами индивидуальной защиты за счет средств...

ОТВЕТ:

5. Время, в течение которого работник в соответствии с правилами внутреннего трудового распорядка организации и условиями трудового договора должен исполнять трудовые обязанности называется....

ОТВЕТ:

6.Назовите оптимальное расстояние глаз пользователя, от экрана видеомонитора.

- а)до 599 мм
- б)500-799 мм
- в)700 мм
- г)800 мм

7.Общее руководство ГО в Российской Федерации осуществляет...

- а) Правительство
- б) Министр по чрезвычайным ситуациям
- в) Министр обороны
- г) Президент

8. Начальником ГО объекта (предприятия, организации) является...

ОТВЕТ:

9. Последовательность действий, если неожиданно почувствовали толчки в доме, дребезжание стекол, ...

- а) отключите электричество, газ, воду, отойдете от окон, займите место в проеме дверей
- б) позвоните в аварийную службу, отключите электричество, газ, воду, займете место у окна
- в) закройте окна и двери и займите безопасное место в шкафу
- г) включите телевизор, радио, прослушаете сообщения и рекомендации по действиям

10.....-система сохранения жизни здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включая правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-гигиенические, лечебно-профилактические и иные мероприятия.

ОТВЕТ:

\*11.Принципы обеспечения безопасности:

- а) ориентирующие;
- б) технические;
- в) технологические;
- г) организационные;

12.Отпуск по беременности и родам для женщин предоставляется сроком...

- а) 90 календарных дня до родов и 3 года после родов
- б) 70 календарных дней до родов и 1,5 года после родов
- в)70 календарных дней до родов и 70 календарных дней после родов
- г) 30 дней до родов 30 календарных дней после родов

13. Безопасные естественные укрытия на улице во время урагана и бури...

- а) большие отдельно стоящие деревья, крупные камни
- б) столбы, мачты, линии электропередачи
- в) овраги, ямы, рвы, канавы, кюветы дорог
- г) простейшие и противорадиационные укрытия

14. При внезапном наводнении до прибытия помощи следует...

- а) оставаться на месте и ждать указаний по телевидению (радио)
- +б) быстро занять возвышенность и оставаться до схода воды, подавать сигналы
- в) спуститься на нижний этаж здания и подавать световые сигналы
- г) воспользоваться любыми плавающими предметами

15. Если вы оказались в лесу, где возник пожар, то необходимо...

- а) оставаться на месте до приезда пожарных без каких-либо движений
- +б) определить направление ветра и распространение огня и выходить из леса в наветренную сторону
- в) определить направление ветра и распространение огня и выходить из леса в подветренную сторону
- г) заливайте огонь водой или засыпайте землей любыми подручными средствами

16. Лечебно-профилактическое питание включает в себя...

- а) набор продуктов питания на сумму, утвержденную коллективным договором
- б) только молоко и кисломолочные продукты набор продуктов питания или денежная компенсация
- в) набор продуктов, повышающих сопротивляемость организма, выводу вредных веществ из него
- г) комплексный обед в ведомственных столовых или выдача денежной компенсации

17. По характеру и времени проведения инструктажи подразделяют на...

- а) вводный, первичный, вторичный, сезонный, целевой
- б) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, плановый, текущий, сезонный
- в) вводный, первичный на рабочем месте, вторичный, целевой
- г) вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой

18. Расследование обстоятельств и причин несчастного случая должно быть проведено в течение...

- а) одних суток с момента его происшествия
- б) двух дней с момента его происшествия
- в) трех дней с момента его происшествия
- г) четырех суток с момента его происшествия

19. Можно ли организовать рабочие места, оснащенные компьютером, в подвальных помещениях

- а) да, в любом случае
- б) нет
- в) да, при наличии естественной вентиляции
- г) да, если организована механическая вентиляция

20. Эвакуация населения проводимая до ЧС по срочности может быть упреждающей или .....

ОТВЕТ:

21. При движении по зараженной радиоактивными веществами местности необходимо...

- а) периодически снимать СИЗ дыхания и отряхивать их, принимать пищу при безветренной погоде
- б) находиться в СИЗ, избегать движения по траве, не принимать пищу и не ставить вещи на землю
- в) находиться в СИЗ, периодически снимать их, принимать пищу, не поднимать пыль и не ставить вещи
- г) принять йодистый калий и надеть СИЗ и не снимать ни при каких обстоятельствах и случаях

22. Расследование групповых несчастных случаев, несчастных случаев с возможным инвалидным или со смертельным исходом проводится в течение ..... дней с момента его происшествия

ОТВЕТ:

23. Несчастные случаи, о которых не было своевременно сообщено работодателю или в результате которых нетрудоспособность наступила не сразу...

- а) не являются производственными случаями и не расследуются на предприятии
- б) расследуются по заявлению пострадавшего в течение трех дней со дня поступления этого заявления

- в) расследуются по заявлению пострадавшего в течение года с момента
- г) расследуются по заявлению пострадавшего в течение месяца со дня поступления этого заявления

24. Для возникновения горения необходимо наличие:

- а) двух объединенных факторов: горючего материала; источника зажигания
- б) трех объединенных факторов: горючего материала; окислителя; источника зажигания
- в) двух объединенных факторов: горючего материала; окислителя
- г) четырех объединенных факторов: материала; окислителя; источника зажигания; скорости движения воздуха

25. При внутреннем облучении радиоактивные вещества проникают в организм человека в результате...

- а) радиоактивного загрязнения поверхности земли, зданий и сооружений
- б) потребления загрязненных продуктов питания и воды, вдыхания радиоактивной пыли и аэрозолей
- в) прохождения ионизирующего облучения через одежду и кожные покровы
- г) потребление загрязненных продуктов питания и воды

26. Наибольшей проникающей способностью обладает (вид ИИ)...

ОТВЕТ:

27. Комплекс патологических изменений в организме человека и животного под действием проникающей радиации называется .....

ОТВЕТ:

28. Несчастный случай, происшедший с работником, временно переведенным на работу в другую организацию, расследуются...

- а) прокуратурой
- б) организацией, направившей работника
- в) организацией, где произошел несчастный случай
- г) комиссией профсоюзов

29. Администрация предприятия расследует несчастные случаи на производстве...

- а) для выявления и привлечения к ответственности виновных лиц
- б) для сбора компрометирующего материала на пострадавшего и установление фактов
- в) для установления причин, травмирующих факторов, разработки мероприятий по предупреждению травматизма
- г) по требованию пострадавшего или членов семьи погибшего, родственников

30. При аттестации рабочих мест комиссию возглавляет ...

- а) работодатель или лицо им уполномоченное
- б) руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность на производстве
- в) государственный инспектор по труду
- г) специалист по охране труда

31. В ходе аттестации рабочих мест по условиям труда проводится санитарно-гигиеническая оценка, оценка....., обеспеченность СИЗ.

ОТВЕТ:

32. Каковы будут ваши действия при аварии на химическом предприятии, если отсутствуют индивидуальные средства защиты, возможность укрытия в убежище и выхода из зоны аварии...

ОТВЕТ: уплотнить окна и двери

33. Выходить из зоны химического заражения следует...

- а) перпендикулярно направлению ветра
- б) по направлению ветра
- в) навстречу потоку ветра
- г) неважно, главное выйти

\*34. Химические опасные факторы оказывают на организм человека следующее действие....

- а) раздражающее
- б) мутагенное
- в) подавляющее
- г) расслабляющее

35. Под словосочетанием «опасная зона» понимают...

- а) пространство, в котором возможно воздействие на работника опасного и (или) вредного факторов
- б) пространство, внутри которого постоянно существует вероятность получения травмы
- в) пространство, внутри которого периодически возникает вероятность получения травмы
- г) часть рабочей зоны, в которой постоянно находятся работающие в процессе деятельности

36. При герметизации помещений в случае аварий с выбросом АХОВ необходимо...

- а) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна
- б) закрыть входные двери и окна, заложить дверные проемы, уплотнить оконные проемы
- в) закрыть и уплотнить двери и окна, ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия
- г) заклеить вентиляционные короба

37. .... - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества

ОТВЕТ:

38. Физические опасные факторы свое действие на организм человека проявляют в виде...

- а) травматического действия
- б) канцерогенного действия
- в) мутагенного действия
- г) расслабляющего действия

39. Заболевание, возникающее от воздействия вредных производственных факторов - .....

ОТВЕТ:

40. Быстро протекающий физико-химический процесс взаимодействия горючего вещества с окислителями, сопровождающийся с выделением значительного количества тепла и излучения тепла-

ОТВЕТ:

41. Нормы подъема и переноски тяжестей для женщин находятся в пределах...

- а) 15 кг - при чередовании с другой работой, 10 кг - работа выполняется постоянно в течение смены

- б) 7 кг - при условии чередования с другой работой, 3 кг - работа выполняется в течение смены
- в) 16,3 кг - при условии чередования, 3,5 кг - работа выполняется постоянно в течение смены
- г) 10 кг - при чередовании с другой работой, 7 кг - работа выполняется постоянно в течение смены

42. Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют...

- а) в первые часы после выпадения
- б) в первые сутки после выпадения
- в) в течение трех суток после выпадения
- г) в течение периода полураспада

43. Ограничить растекание жидких АХОВ на местности можно...

- +а) создав на пути движения валы, запруды
- б) применив адсорбирующие материалы
- +в) направив поток жидкости в естественные заглобления, ловушки
- г) постановка водяной завесы

44. Находясь дома, Вы вдруг слышите прерывистые гудки предприятий и машин. Ваши действия...

- а) немедленно покинете помещение и спуститесь в убежище
- б) плотно закроете все форточки и двери
- +в) немедленно включите телевизор, радиоприемник и будете слушать сообщение
- г) позвоните в службу спасения

45. Предел огнестойкости материалов измеряют в...

ОТВЕТ:

46. Определите поражающий фактор, приводящий к следующим последствиям – тяжелые лучевые поражения, острая лучевая болезнь

ОТВЕТ: радиационный

ОТВЕТ: ионизирующие излучения

47. Для того чтобы исключить возможность заражения людей при выводе их из очага ЧС проводят

- +а) специальную обработку
- б) эвакуацию из опасной зоны
- в) выдачу специальной одежды
- г) занятие по технике безопасности

48. К коллективным средствам защиты в ЧС относятся:

- а) убежища и противорадиационные укрытия
- б) противогазы и респираторы
- в) средства защиты кожи и респираторы на всех работников предприятия
- г) изолирующие костюмы

\*49. Средства индивидуальной защиты по назначению делятся на:

- а) средства защиты органов дыхания
- б) средства защиты кожи
- в) дерматологические средства
- г) предохранительные

50. Право на отпуск в первый год работы можно получить, проработав...

- а) не менее 11 месяцев на данном предприятии
- б) не менее 12 месяцев на данном предприятии
- в) не менее 6 месяцев на данном предприятии
- г) вне зависимости от срока работы на данном предприятии

51. К простейшим средствам защиты органов дыхания относятся...

- а) фильтрующие гражданские и промышленные противогазы
- б) ватно-марлевая повязка и противопыльная тканевая маска
- в) фильтрующие детские, изолирующие противогазы и респираторы
- г) носовой платок

52. Из предметов бытовой одежды наиболее пригодны для защиты кожи...

- а) плащи из прорезиненной ткани или покрытые хлорвиниловой пленкой
- б) любая верхняя одежда из прорезиненной ткани
- в) короткие куртки, пиджаки из любого материала
- г) спортивная одежда из синтетического материала

53. В соответствии с Трудовым Кодексом РФ нормальная продолжительность рабочего времени на предприятиях установлена...

- а) 41 час в неделю
- б) 40 часов в неделю
- в) 36 часов в неделю
- г) 42 часов в неделю

54. Общественный контроль за соблюдением прав и законных интересов работников в области охраны труда осуществляется...

- а) федеральной инспекцией труда
- б) профсоюзами и иными уполномоченными работниками органами
- в) работодателем и лицами, им уполномоченными для такого вида работ
- г) прокуратурой и специалистом по охране труда

55. Цель йодной профилактики – не допустить...

- а) поражения щитовидной железы
- б) отравления
- в) аллергического воздействия
- г) внешнего облучения

56. Если обмер головы равен 63 см, то размер противогаза...

ОТВЕТ: 0

57. При одновременном заражении радиоактивными, отравляющими веществами (ОВ) и бактериальными средствами частичная санитарная обработка проводится в такой последовательности...

- а) обезвреживание биологических средств, радиоактивных веществ, ОВ
- б) обезвреживание ОВ, радиоактивных веществ, бактериальных средств
- в) обезвреживание радиоактивных веществ, ОВ, бактериальных средств
- г) одновременно обезвреживание РВ, ОВ и БС

58. Государственный надзор и контроль за соблюдением требований охраны труда осуществляются...

- а) работодателем и лицами им уполномоченными для такого вида работ
- б) прокуратурой и специалистом по охране труда
- г) профсоюзами и иными уполномоченными работниками органами
- с) федеральной инспекцией труда

59. Частичную санитарную обработку при заражении капельно-жидкими ОВ проводят немедленно. Для этого необходимо...

- +а) обработать открытые участки кожи, затем зараженную одежду и лицевую часть противогаза.
- б) обработать лицевую часть противогаза, а затем зараженные места одежды и обработать тело
- в) снять одежду и противогаз, обработать участки кожи, на которые попало ОВ, а противогаз сдать
- г) не снимая противогаза, обработать открытые участки кожи водой или соевым раствором

60 Комиссия по ЧС организации является координационным органом РСЧС на ... уровне.  
ОТВЕТ:

61. Обязанности работодателя в области охраны (безопасности) труда представлены в...

- а) Конституции
- б) Трудовом Кодексе
- в) Уголовном Кодексе
- г) Ф.З. «О безопасности»

62. Управление охраной труда в организации осуществляет...

ОТВЕТ:

ОТВЕТ:

63. Обмывание тела со сменой белья в условиях ЧС называется...

ОТВЕТ:

64. Защита продуктов питания и воды от заражения радиоактивными, отравляющими веществами и бактериальными средствами достигается...

- а) постоянным проветриванием на свежем воздухе
- б) хранением в кухонной мебели
- в) хранением в герметически закрывающихся емкостях и использованием защитной упаковки
- г) использованием герметической упаковки

65. Служба охраны труда организации подчиняется...

- а) председателю профкома организации
- б) руководителю или по его поручению одному из заместителей
- в) главному государственному инспектору труда в субъекте РФ
- г) не подчиняется никакому органу

66. Для удаления с наружных покровов животных радиоактивной пыли, обезвреживания вредных и ядовитых веществ, а также возбудителей инфекционных болезней проводится...

ОТВЕТ: ветеринарная обработка

67. Пенные огнетушители ОХП-10, ОХВП-10, предназначены для тушения...

- а) щелочных материалов
- б) жидких и твердых горючих веществ
- в) электроустановок и электрооборудования под напряжением
- г) любых возгораний

68. Углекислотные огнетушители типа ОУ-2, ОУ-5 предназначены для тушения...

- а) электроустановок, находящихся под напряжением до 380 В
- б) веществ, которые горят без доступа воздуха
- в) любых возгораний
- г) только щелочных веществ

69. Комиссия по ЧС органа местного самоуправления является координационным органом РСЧС на ..... уровне.

ОТВЕТ:

70. Поражающие факторы химических аварий с выбросом АХОВ – это...

- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее организм человека
- б) проникновение опасных веществ через органы дыхания и кожные покровы в организм человека
- в) лучистый поток энергии, воздействующий на организм человека
- г) выделение из облака зараженного воздуха раскаленных частиц, вызывающих ожоги

71. Эвакуация населения по масштабам может быть ..... местной и региональной

ОТВЕТ:

72. Продолжительность рабочей недели 36 часов установлена для работников...

- а) инвалидов 1 или 2 группы
- б) занятых на работах с вредными и опасными условиями труда
- в) в возрасте от 16 до 18 лет
- г) в возрасте до 16 лет

73. К первичным средствам пожаротушения относят...

- а) автоматические установки пожаротушения (спринклерные, дренчерные)
- б) пожарные краны, пожарные гидранты, огнетушители
- в) пожарные автоцистерны АЦ- 40, мотопомпы МП-1600
- г) огнетушители, ящики с песком, бочки с водой, топоры, лопаты и т.п.

74. Для работников, в возрасте от 16 до 18 лет продолжительность рабочего времени сокращается на ..... часов

ОТВЕТ:

75. По принципу действия противогазы подразделяются на фильтрующие и.....

ОТВЕТ:

76. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению работоспособности называют.....

ОТВЕТ:

77. Лечебно-профилактическое питание выдается работникам:

- а) в любой рабочий день по желанию работника
- +б) в дни фактического выполнения особо вредных работ
- в) в дни, когда работник занят на вредных и особо вредных работах
- г) в конце квартала или по желанию работника

78. Прибыв на место размещения в случае эвакуации из зоны аварии с выбросом АХОВ, необходимо...

- а) немедленно зарегистрироваться, надеть одежду, вытереть ботинки, пройти в здание и умыться
- +б) снять верхнюю одежду, принять душ с мылом, промыть глаза и прополоскать рот
- в) помочь эвакуируемым разместиться на сборном пункте, пройти на пункт питания, исключить нагрузки
- г) провести специальную обработку одежды и лечь отдыхать, промыв глаза

79. Последовательность информации при вызове по телефону службы безопасности.....

- а) номер телефона и адрес
- б) причину вызова, свое имя и фамилию, номер телефона и адрес
- в) адрес местожительства и номера рядом расположенных домов
- г) адрес местожительства, причину вызова

80. Руководитель производственного участка должен сообщить о происшедшем несчастном случае на производстве...

- а) руководителю организации (работодателю)
- б) в вышестоящую организацию
- в) в профсоюзный комитет
- г) в прокуратуру по месту нахождения организации

\*81. ЧС классифицируются по источникам возникновения на...

- а) природные
- б) механические
- в) техногенные
- г) биолого - социальные

82. Укажите пути поступления токсических веществ в организм человека...

- а) через дыхательные и пищеварительные органы
- б) через защищенную кожу
- в) через органы чувств
- г) через кровь

83. Проходя через организм человека, электрический ток вызывает биологическое, химическое, механическое,.....действие

ОТВЕТ:

84. Начальником ГО образовательного учреждения является....

ОТВЕТ:

85. Председателем комиссии по расследованию групповых (число погибших менее 5 человек), тяжелых и смертельных несчастных случаев на производстве назначается...

- а) государственный инспектор по труду
- б) председатель профкома организации
- б) руководитель предприятия
- в) специалист по охране труда

86. Принципы, направленные на непосредственное предотвращение действия опасностей, основанные на использовании физических законов называют.....

- а) организационными
- б) техническими

- в) ориентирующими
- г) управленческими

87. Не имеют ни запаха, ни цвета, ни вкусовых качеств..... вещества

ОТВЕТ: радиоактивные

88. Расследование несчастных случаев, отнесенных к категории «легких» проводится в течение...

- а) суток
- б) трех дней
- в) месяца
- с) 15 дней

89. Количество актов формы Н-1, составляемых при расследовании несчастных случаев...

- а) семь
- б) один
- в) пять
- г) три

90. Противорадиационное укрытие защищает от...

- а) ударной волны
- б) АХОВ
- в) радиоактивного заражения
- г) внутреннего облучения

91. Неконтролируемое горение, причиняющий материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан, интересам общества и государства

ОТВЕТ:

92. Комиссию по расследованию несчастных случаев с легким исходом возглавляет...

- а) специалист (инженер) по охране труда
- б) руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность на производственном участке
- в) работодатель
- г) государственный инспектор по труду

93. При поступлении АХОВ в организм человека через рот прежде всего необходимо...

- а) промыть желудок
- б) прополоскать рот водой
- в) очистить кишечник
- г) ввести абсорбенты

94. Расследование групповых, тяжелых и смертельных несчастных случаев проводится в течении...

- а) 24 часа (суток)
- б) 3 дней
- в) 15 дней
- г) месяца

95. Вынужденную самостоятельную эвакуацию во время внезапного наводнения необходимо начинать тогда, когда вода...

- а) затопила подвальные помещения и достигла первого этажа здания, где вы находитесь
- +б) достигла отметки вашего пребывания и создается реальная угроза вашей жизни

- в) стала резко подниматься вода и достигла максимальной отметки уровня
- г) достигла половины высоты здания и постоянно растет до предельного уровня

96. К поражающим факторам пожара относятся...

- а) открытый огонь, токсичные продукты горения
- б) разрушение зданий и поражение людей за счет смещения поверхностных слоев земли
- в) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- г) образование облака зараженного воздуха

97. Ответственность за своевременное расследование несчастных случаев на производстве несет...

- а) специалист по охране труда
- б) работодатель
- в) руководитель, непосредственно отвечающий за безопасность на производственном участке
- г) общественный инспектор по охране труда

98. Для проведения расследований несчастного случая на производстве с легким исходом установлен срок...

- а) 3 дня
- б) 1 день
- в) месяц
- г) 15 дней

99. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, - это...

- а) очаг химического заражения
- б) область химического заражения
- в) территория заражения
- +г) зона химического заражения

100. Защита расстоянием, блокировка, экранирование, герметизация относятся к .....методам

- а) физическим
- б) ориентирующим
- в) техническим
- г) организационным

101. Расследуется ли несчастный случай, если с момента происшествия прошло 20 лет...

- а) расследуется и оформляется актом формы Н-1
- б) может не расследоваться без указания органов прокуратуры
- в) расследуется, но оформляется документом произвольной формы
- г) расследуется, по заявлению пострадавшего и оформляется актом Н-1

102. Средства защиты органов дыхания по назначению подразделяют на противоаэрозольные,..... и универсальные

ОТВЕТ:

103. Фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья называют.....

ОТВЕТ:

104. Нужно ли проводить расследование, оформление акта формы Н-1 несчастного случая, происшедшего по пути на работу на транспорте, принадлежащем предприятию...

- а) нужно в любом случае проводить расследование
- б) не нужно оформлять и проводить расследование
- в) нужно, если на этом будет настаивать пострадавший (доверенное лицо)
- г) нужно проводить расследование, если есть требование прокуратуры

105. Правильное чередование периодов работы и отдыха, их продолжительность – это...

- а) режим
- б) жизнедеятельность человека
- в) динамика работоспособности
- +г) режим безопасности

106. Сроки проведения расследования несчастного случая, о котором не было своевременно сообщено работодателю...

- а) в течение 48 часов
- б) не более 5 дней
- в) не более 3 дней
- г) в течение месяца

107. Законодательный акт, предписывающий порядок расследования и оформления несчастных случаев на производстве...

ОТВЕТ:

ОТВЕТ:

108. Производственные аварии и катастрофы относятся к ЧС..... характера

ОТВЕТ:

109. По пути в командировку работник предприятия, находясь в общественном транспорте (автобусе), в результате ДТП получил травму. Как квалифицировать и оформить несчастный случай...

- а) подлежит расследованию, квалифицируется как «не связанный с производством» и оформляется документом
- б) подлежит расследованию, считается производственным и оформляется актом формы Н-1
- в) подлежит расследованию, оформляется актом Н-1, если работник работает в государственном предприятии
- г) не подлежит расследованию и не оформляется документами, ни при каких обстоятельствах

110. При групповом, летальном несчастном случае работодатель в первую очередь отправляет извещение в...

- а) прокуратуру
- б) инспекцию по труду
- в) вышестоящую организацию
- г) администрацию

111. Ответственность в организации (предприятии) за правильное и своевременное расследование несчастных случаев на производстве несёт...

- а) работодатель
- б) специалист по охране труда
- в) общественный инспектор по охране труда предприятия
- г) председатель профсоюзной (общественной) организации

112. Искусственное освещение формируется газоразрядными лампами и лампами.....

ОТВЕТ:

113. В состав ионизирующего излучения входят...

- а) тепловое излучение и ультрафиолетовые лучи
- б) электромагнитное и рентгеновское излучения
- +в) альфа-, бета-частицы, гамма-лучи
- г) гамма-излучение и поток нейтронов

114. Последняя инстанция, куда может обратиться пострадавший в случае отказа работодателя возместить ущерб из-за полученной травмы...

ОТВЕТ:

115. Концентрация вредных веществ в воздухе, которая в течение 8 часов или другой продолжительности, но не более 40 часов в неделю, не может вызвать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья

- а) ПДВ
- б) ПДН
- в) ПДК
- г) ПДЛ

116. Рабочими органами комиссий по чрезвычайным ситуациям соответствующих органов государственной власти и местного самоуправления являются...

- а) специально создаваемые штабы
- б) эвакуационные комиссии
- в) органы управления по делам ГОЧС
- г) эвакуационные комиссии и штабы

117. Федеральным постоянно действующим органом управления единой системы, решающим в России задачи безопасности жизнедеятельности населения, является...

ОТВЕТ:

118. Вводный инструктаж по безопасности (охране) труда проводит (в соответствии с ГОСТ 12.0.004.)...

ОТВЕТ:

119. При приеме на работу специалиста в качестве главного инженера (агронома, зоотехника и т.д.) нужно ли проводить с ним вводный инструктаж...

- а) да, проводится в любом случае
- б) нет, так как работник, является специалист
- в) нет, если стаж работы по специальности более 10 лет
- г) да, если в хозяйстве есть специалист по охране труда

120. Документ о проведении вводного инструктажа по безопасности труда хранится...

- а) в государственной инспекции по охране труда
- б) в вышестоящей организации
- в) у руководителей работ
- г) у специалиста по охране труда

121. Вводный инструктаж по безопасности труда проводится...

- а) при приеме на работу
- б) при переводе с одной работы на другую
- в) при изменении технологического процесса

г) если обнаружено, что работник применяет опасные приемы работы

122. При объявлении эвакуации граждане обязаны взять с собой...

- а) личные вещи, документы, хозяйственные и туалетные принадлежности, необходимый ремонтный инструмент
- б) документы, спальные и туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты
- +в) личные вещи, документы, продукты питания, туалетные принадлежности, средства индивидуальной защиты
- г) документы, средства индивидуальной защиты, продукты питания, инструмент

123. Первичный инструктаж на рабочем месте по безопасности труда обязан проводить...

ОТВЕТ:

\*124. Первичный инструктаж по безопасности труда проводится в случае...

- а) перевода из одного подразделения в другое
- б) приема на работу
- в) изменения нормативных документов по безопасности труда
- г) травматизма на предприятии

125. Знаки безопасности по ГОСТ 12.4.026-01 подразделяются на запрещающие, предупреждающие, предписывающие,.....

эвакуационные знаки и знаки медицинского назначения, знаки пожарной безопасности.

ОТВЕТ:

126. Журнал регистрации инструктажа на рабочем месте хранится...

- а) у работодателя
- б) у руководителя работ
- в) у специалиста по охране труда
- г) у общественного инспектора по охране труда

127. Ответственность за несвоевременное, некачественное проведение инструктажа по безопасности труда на рабочем месте несет...

ОТВЕТ:

128. Комплекс мероприятий по организации вывоза населения из зоны ЧС в загородную зону называется....

ОТВЕТ:

129. В зависимости от обстановки и масштаба ЧС устанавливается один из режимов функционирования РСЧС...

- а) повседневной деятельности
- б) прогнозирования обстановки
- в) оперативного реагирования
- г) режим функционирования

130. Инструктаж, проводимый с работниками при изменении технологического процесса и замене оборудования - .....

ОТВЕТ:

131. Повторный инструктаж по безопасности труда проводит...

ОТВЕТ:

132. Условия труда оцениваются по четырем классам: оптимальные, \_\_\_\_\_, вредные и опасные.

ОТВЕТ:

133. К техническим средствам обеспечения безопасности относят: защитные ограждения, блокировочные ....., предохранительные, сигнализирующие устройства, дистанционное наблюдение и управление.

ОТВЕТ:

134. В результате несчастного случая у работника был перерыв в работе более 60-ти календарных дней. Какой вид инструктажа нужно провести...

- а) вводный
- б) первичный
- в) внеплановый
- г) целевой

135. Дайте определение производственной санитарии...

- а) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих воздействие на работающих вредных производственных факторов
- б) система организационных и технических мероприятий, которые предотвращают воздействие на работающих опасных производственных факторов
- в) состояние труда, при котором отсутствует любая вероятность производственной опасности и случая
- г) явление, характеризующееся совокупностью производственных травм и профессиональных заболеваний в процессе труда

136. РСЧС состоит...

- а) из территориальных и функциональных подсистем
- б) из областных и районных подсистем
- в) из ведомственных и подведомственных подсистем
- г) функциональных и ведомственных подсистем

137. Документ, где фиксируется факт проведения первичного инструктажа на рабочем месте...

- а) ведомость инструктажа
- б) наряд-допуск
- в) журнал регистрации инструктажа
- г) акт формы Н-1

138. Назовите закон, определяющий права и обязанности граждан России в области защиты от ЧС...

- а) Ф.З. «О гражданской обороне и правах граждан России»
- б) Ф.З. «Об обороне страны при ведение военных действий»
- в) Ф.З. «О промышленной безопасности»
- г) Ф.З. «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»

139. Оповещение о чрезвычайной ситуации – это...

- +а) доведение до органов управления, сил и средств РСЧС и населения сигналов оповещения
- б) доведение до населения и государственных органов управления сообщения о проводимых защитных мероприятиях
- в) заблаговременная информация для населения о возможной опасности и действия при этом
- г) подача сигнала, подтверждающего возникновение какой - либо опасности

140. Процесс уничтожения или удаления возбудителей инфекционных болезней человека и животных называется....

ОТВЕТ:

141. При выполнении особо опасных, разовых работ, ликвидации последствий аварий, стихийных бедствий проводится ..... инструктаж

ОТВЕТ:

142. Удаление радиоактивных веществ, обеззараживание или удаление отравляющих веществ, болезнетворных микробов и токсинов с кожного покрова людей, а также с надетых средств индивидуальной защиты, одежды и обуви – это... обработка

ОТВЕТ:

143. Инструктаж на рабочем месте проводит...

ОТВЕТ:

144. Внеплановый инструктаж по безопасности труда проводится...

- а) при переводе из одного подразделения в другое
- б) при приеме на работу
- в) при изменении нормативных документов по безопасности труда
- г) после несчастного случая

145. Для удаления с наружных покровов животных радиоактивной пыли, обезвреживания вредных и ядовитых веществ, а также возбудителей инфекционных болезней проводится... обработка

ОТВЕТ:

146. Инструктаж, проводимый с работниками при выполнении особо опасных работ...

- а) первичный на рабочем месте
- б) целевой
- в) внеплановый
- г) повторный

147. Ежегодный основной оплачиваемый отпуск предоставляется работниками продолжительностью не менее...

- а) 31 календарный день
- б) 35 календарных дней
- в) 28 календарных дней
- г) 26 календарных дней

148. Укажите уровни РСЧС...

- а) федеральный, межрегиональный, региональный, муниципальный, объектовый
- б) производственный, поселковый, территориальный, региональный, федеральный
- в) объектовый, местный, районный, региональный, республиканский
- г) местный, районный, региональный, трансграничный

149. Можно ли направлять женщин, имеющих детей в возрасте до 3-х лет в служебные командировки...

- а) нельзя направлять в командировки ни при каких условиях
- б) можно, с ее согласия, но она должна быть ознакомлена со своим правом отказаться
- в) можно, если женщина работает по совместительству
- г) можно, если женщина является инженерно-техническим работником

150. При каких условиях может быть заключен трудовой договор с подростком в возрасте до 14 лет...

- а) в случаях получения основного общего образования
- б) при участии в концертной программе и с согласия одного из родителей и органа опеки и попечительства
- в) заключение трудового договора не допускается с лицами, не достигшими возраста 14 лет
- г) заключается в период летних каникул

151. Территориальные подсистемы РСЧС создаются...

- а) в городах и районах
- б) в субъектах Российской Федерации в пределах их территорий
- в) в поселках и других населенных пунктах
- г) на промышленных объектах

152. Укажите срок действия и порядок продления государственных нормативных требований охраны труда...

- а) срок действия – 5 лет, он может быть продлен не более чем на два срока
- б) срок действия – 5 лет и продлевается без ограничений, если производственные условия не изменились
- в) действие государственных нормативных требований охраны труда не определено сроками
- г) срок действия – 10 лет и может быть продлен не более чем на срок

153. Могут ли нормативные правовые акты по охране труда субъектов РФ противоречить государственным нормативным требованиям по охране труда...

- а) не должны
- б) могут
- в) могут, но в исключительных случаях
- г) могут, при согласовании с органами прокуратуры

154. Содержание специальной обработки...

- а) санитарная обработка людей и дезинфекция
- +б) проведение санитарной обработки людей и обеззараживание
- в) дезактивация, дегазация, дезинфекция
- г) санитарная обработка

155. Срок хранения актов о несчастном случае на производстве...

- а) 1 год
- б) 10 лет
- в) 45 лет
- г) бессрочно

156. Подлежит ли расследованию и учету несчастный случай, если он произошел по пути на работу...

- а) подлежит
- б) не подлежит
- в) подлежит, если пострадавший находится на транспорте предприятия
- г) подлежит, если пострадавший находится в общественном транспорте
- д) подлежит, если пострадавший находится на личном транспорте

157. Способы санитарной обработки...

- а) встряхивание одежды, протирание влажной ветошью
- б) частичная и полная обработка
- в) обмывание теплой водой, смена белья и одежды
- г) смена белья и одежды

158. Заключение по материалам расследования групповых несчастных случаев со смертельным исходом дает...

- а) специалист по охране труда

- б) работодатель
- в) государственный инспектор по охране труда
- г) прокуратура по месту нахождения организации

159. Может ли специалистом по охране труда быть женщина...

- а) не может быть в этой должности
- б) может, если есть соответствующая подготовка
- в) может, в любом случае
- г) может, при наличии трудового стажа более 5 лет

160. Исходные данные для оценки радиационной обстановки...

- а) коэффициенты ослабления уровней радиации зданий, сооружений, убежищ
- б) установленные для выполнения задания допустимые дозы облучения, метеорологические данные
- в) время ядерного взрыва, коэффициенты ослабления, допустимые дозы облучения, метеорологические данные
- г) доза облучения, скорость ветра, метеорологические условия и время взрыва

161. Сущность методов определения уровня радиации заключается в ...

- а) построение зоны радиоактивного загрязнения и по ним определить уровень радиации в заданной точке
- б) определение уровня радиации методом прогнозирования или по данным разведки
- в) измерение уровня радиации после выпадения радиоактивных веществ из следа облака
- г) использование справочного материала и определение зон радиоактивного загрязнения

162. Привлекать беременных женщин и матерей, кормящих грудью к сверхурочным работам и работам в выходные дни ....

- а) нельзя ни при каких условиях
- б) можно, с ее согласия, но она должна быть ознакомлена со своим правом отказаться
- в) можно, если женщина работает по совместительству
- г) можно, при производственной необходимости

163. Допустимо ли привлечение женщин на работы с тяжелыми и вредными условиями труда...

- а) допустимо без ограничений
- б) допустимо, при наличии согласия женщин
- в) не допустимо
- г) допустимо, по решению трудового коллектива

164 Назовите систему, созданную в России для предупреждения и ликвидации чрезвычайной ситуации...

ОТВЕТ:

165. Какой должна быть среднесписочная численность работников организации, чтобы в штатное расписание можно было включить должность специалиста по охране труда...

- а) свыше 50
- б) свыше 100
- в) свыше 150
- г) свыше 200

166. Продолжительность отпуска для работающих, не достигших 18 лет, составляет:

- а) 31 календарный день
- б) 28 календарных дней
- в) 25 календарных дней

г) 24 календарных дня

\*167. . Единовременную страховую выплату в максимальном размере выдают только в случае....

- а) полной потери трудоспособности
- б) любой травмы
- в) смерти
- г) желания руководителя

168. Наиболее благоприятным для человека является.....

- а) искусственное освещение
- б) естественное освещение
- в) комбинированное освещение
- г) все ответы верны

169. Руководитель производственного участка должен сообщить о происшедшем несчастном случае...

- а) работодателю
- б) председателю профкома
- в) в прокуратуру по месту нахождения организации
- г) в вышестоящую и хозяйственную организацию

170. Возраст, с которого допускается привлечение к ночным, сверхурочным и работам в выходные дни, не моложе ...лет

ОТВЕТ:

171. .... значение охраны труда - повышение производительности труда, увеличение фонда рабочего времени, снижение затрат из-за текучести кадров, экономия расходов на льготы и компенсации за работу в неблагоприятных условиях труда

ОТВЕТ:экономическое

172.Повторный инструктаж проводит...

ОТВЕТ:

173.Внеплановый инструктаж проводит...

- а)работодатель
- б)специалист по охране труда
- в)руководитель работ
- г)председатель профкома

174. При прохождении через организм ток оказывает химическое, термическое, .....и механическое действие.

ОТВЕТ:

175. Целевой инструктаж проводит...

- а)работодатель
- б)специалист по охране труда
- в)руководитель работ
- г)председатель профкома

176. Действие электрического тока, проявляющееся в раздражении и возбуждении живых тканей организма, что сопровождается непроизвольным судорожным сокращением мышц.

- а) механическое;
- б) биологическое;

- в) термическое:
- г) химическое

177. Источники биолого-социальных ЧС...

- а) эпидемии, эпизоотии
- б) эпизоотии, эпифитотии
- в) эпизоотии, эпидемии
- г) эпидемии, эпизоотии, эпифитотии

178. Компенсацией за работу в выходные дни является...

- а) оплата не менее чем в двойном размере или предоставление другого дня отдыха
- б) по желанию работника эти дни прибавляют к ежегодному отпуску
- в) оплата не менее чем в полуторном размере
- г) оплата не менее чем в тройном размере, дополнительные дни к отпуску

179. Сверхурочные работы в соответствии с законом не должны превышать для каждого работника...

- а) 4-х часов в течение двух дней подряд
- б) 3-х часов в течение двух дней подряд
- в) 5-и часов в течение двух дней подряд
- г) 6-и часов в течение двух дней подряд

180. Область радиоактивного загрязнения выходит за пределы санитарно-защитной зоны, но локализуется в пределах ближайшего города, района это...

- а) объектовая авария
- б) местная авария
- +в) средняя авария
- г) крупная авария

181. Сверхурочные работы ограничиваются в году...

ОТВЕТ:

182. Продолжительность рабочей недели для подростков в возрасте до 16 лет...

- а) 24 часа
- б) 12 часов
- в) 16 часов
- г) 18 часов

183. Исходные события аварийных процессов не определены для...

- а) проектных аварий
- б) максимально проектных аварий
- +в) за проектных аварий
- г) проектных с наибольшими последствиями

184. Привлекать подростков к сверхурочным и ночным работам...

ОТВЕТ:

ОТВЕТ:

185. Несчастный случай, произошедший с работником по пути на работу пешком, квалифицируется как...

- а) бытовой
- б) производственный
- в) по усмотрению администрации предприятия

г)не связанный с производством

186. Движущие машины, механизмы, оборудования, напряжение в цепи, шум, вибрация могут оказывать вредное воздействие на человека и относятся к группе .....

- а)технических факторов
- б)физических факторов
- в)биологических факторов
- г)травмирующих факторов

187. Для населения средняя годовая эффективная доза...

- +а)1 мЗв
- б)70 мЗв
- в)20 мЗв
- г)0,07 Зв

188. Самый доступный и простой способ дезактивации воды...

ОТВЕТ:отстаивание

189.Акт о несчастном случае на производстве утверждает...

- а)главный специалист
- б)работодатель
- в)председатель профкома
- г)прокурор
- д)государственный инспектор труда

190. В соответствии с нормами радиационной безопасности (НРБ-99) территории, подвергшиеся радиоактивному загрязнению, подразделяются на следующие 4 зоны: радиационного контроля, ограниченного проживания населения, отселения, .....

ОТВЕТ:

191.При групповом несчастном случае акт Н-1 оформляется...

- а)на всех пострадавших в 3 экз.
- б) на каждого пострадавшего в 3-х экз.
- в)на каждого пострадавшего в 1 экз.
- г)по желанию пострадавшего

\*192. Источниками биологических вредных и опасных производственных факторов могут быть:

- а)ядерное топливо, радиоактивные отходы
- б)микробиологические технологии, образцы вирусов и т.д.
- в)повышенная и пониженная температура, влажность воздуха
- г)сельскохозяйственные животные

193. Последствия радиационных аварий обусловлены действием...

- а)ионизирующих излучений
- б)ионизирующих излучений и радиоактивным загрязнением местности
- в)радиоактивным загрязнением местности
- г)внешнего облучения

194. Несчастный случай произошел на производстве при совершении преступных действий и...

- а) должен быть расследован и учтен на предприятии
- б) будет расследован, но не учтен на предприятии
- в) будет расследован по требованию прокурора
- г) будет расследован по требованию потерпевшего

195. Для остановки артериальных кровотечений в первую очередь делают следующую доврачебную помощь...

- а) останавливают кровь прижатием пальца, сгибают поврежденную конечность, накладывают жгут, обрабатывают поверхность кожи йодом и накладывают повязку
- б) снимают одежду, расспрашивают о случившемся, укладывают пострадавшего, накладывают повязку
- в) накладывают жгут, вызывают скорую помощь
- г) накладывают повязку, делают противошоковую терапию

\*196. В организм человека химические вещества попадают...

- а) через органы дыхания
- б) через желудочно-кишечный тракт
- в) при дегазации
- г) через кровь

197. Под устойчивостью работы объекта экономики в ЧС понимают...

- а) способность его производить продукты в установленном объеме и номенклатуре
- б) способность его обеспечивать производство продукции и защищать ее
- в) способность его ликвидировать последствия ЧС, восстановить производство, производить и защищать продукцию
- г) способность его ликвидировать последствия ЧС и восстановить свое производство

\*198. Многократное повторение последовательных операций трудовой деятельности приводит к .....

- а) повышению работоспособности
- б) утомлению
- в) физической и нервно-психической нагрузке
- г) угасанию условного рефлекса

\*199. Основанием для выплаты пособия по временной нетрудоспособности, в связи с несчастным случаем на производстве является ....

- а) указ руководителя
- б) желание ФСС
- в) акт формы Н-1
- г) больничный лист

200. Величина функциональных возможностей организма, характеризующаяся качеством и количеством работы, выполненной за определенное время, называется.....

ОТВЕТ:

201. Укажите, каких фаз работоспособности не существует...

- а) фаза подготовки
- б) фаза вработывания
- в) фаза высокой устойчивости
- г) фаза снижения работоспособности

202. Главным критерием устойчивости является..... объекта экономики к воздействию поражающих факторов ЧС

ОТВЕТ:

203. Дайте определение опасному производственному фактору:

- а) это состояние условий труда, при котором присутствует производственная опасность;
- б) это такой фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к заболеванию или снижению работоспособности;
- в) это такой фактор, воздействие которого на работающего в определенных условиях приводит к травме или другому внезапному резкому ухудшению здоровья;
- г) это такой фактор, воздействие которого приводит к летальному исходу

204. К какой группе опасных и вредных производственных факторов относятся электромагнитные поля и излучения?

- а) физических
- б) химических
- в) биологических
- г) психофизиологических

\*205. Воздействие шума на человека может привести к ...

- а) восприимчивости звука и привыканию к нему
- б) утомлению, нервно-психическим заболеваниям
- в) притуплению слуха, потере слуха
- г) повышению работоспособности

206. Основной показатель устойчивости работы объекта – это...

- а) остаточная валовая продукция
- б) снижение производства продукции
- в) уровень производства валовой продукции в натуральном и стоимостном выражении
- г) потери продукции

\*207. Пределами психоэмоциональной устойчивости производственного персонала к поражающим факторам ЧС являются...

- а) коэффициент ослабления
- б) время адаптации человека к условиям ЧС
- в) коэффициент устойчивости персонала
- г) коэффициент устойчивости управления

208. Путь, способ достижения цели, исходящий из знания наиболее общих закономерностей - .....

Ответ:

209. Повышение устойчивости работы объектов экономики достигается путем...

- а) создания условий для проведения мероприятий по ликвидации ЧС и их последствий
- б) осуществления мероприятий и проведение работ по восстановлению объекта
- в) проведения мероприятий в период деятельности, в угрожаемый период и в условиях ЧС
- г) проведения мероприятий по локализации и ликвидации ЧС и восстановлению объекта

210. Для возникновения горения необходимо наличие трех объединенных факторов: горючего материала; источника зажигания, .....

ОТВЕТ:

211. Условия труда оцениваются по четырем классам: оптимальные, ....., вредные и опасные.

ОТВЕТ:

212..... - переносное или передвижное устройство для тушения очагов пожара за счет выпуска запасенного огнетушащего вещества

ОТВЕТ:

213 Защитные сооружения общего назначения предназначены ....

- а) для защиты населения в городах и сельской местности
- б) для размещения органов управления, систем оповещения и связи
- в) для размещения лечебных учреждений
- г) все перечисленное выше

214. Действия по спасению людей, материальных и культурных ценностей, локализации ЧС – это...

- а) аварийно-спасательные работы
- б) аварийно-восстановительные работы
- в) неотложные работы
- г) аварийно-спасательные и другие неотложные работы

215. Любой технологический процесс обязательно предусматривает....

- а) безопасные условия труда
- б) здоровые условия труда
- в) точное соблюдение требований безопасности
- г) все ответы верны

\*216. Физические перегрузки – это...

- а) тяжесть труда
- б) опасные и вредные производственные факторы
- в) полуавтоматический труд
- г) деятельность, связанная с умственным трудом

217. Деятельность по всестороннему обеспечению аварийно-спасательных работ – это... работы

ОТВЕТ:

218. После аварии на радиоактивном следе основным источником радиационной опасности является...

- а) внешнее облучение
- б) комбинированное воздействие факторов
- в) избыточное давление во фронте ударной волны
- г) электромагнитный импульс

219. Пространство, в котором постоянно существуют или периодически возникают опасности называют.....

- а) гомосферой
- б) ноксосферой
- в) биосферой
- г) стратосферой

220. Тяжесть электротравмы зависит от ....., рода частоты тока, протекающего через тело человека, продолжительности его воздействия, пути прохождения через организм, физиологического состояния организма, условий внешней среды.

ОТВЕТ:

221. Техника проведения выполнения работ по дезактивации, дегазации и дезинфекции зараженных поверхностей называется - .....

ОТВЕТ:

222. Помещения, где используются или находятся негорючие вещества и материалы в холодном состоянии относятся к категории .....

- а) А
- б) Б
- в) В
- г) Г
- д) Д

223 Согласно ГОСТ 12.4.026. в качестве сигнальных применяют цвета:

- а) красный;
- б) синий;
- в) белый;
- г) желтый.

224. При оказании первой доврачебной помощи руководствуются следующими принципами...

- а) правильность и целесообразность, быстрота и обдуманность
- б) оказывать помощь, не думая, быстро
- в) не проявлять самостоятельность, успокоить окружающих
- г) уметь оценить физическое состояние пострадавшего

225. При оказании первой помощи надо установить...

- а) сколько человек пострадало и как сильно
- б) когда произошло воздействие, вид и тяжесть травмы
- в) какое было воздействие и как можно оказать помощь
- г) можно ли обработать повреждения, каким образом

226. Наука о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека со средой обитания -

- а) Безопасность жизнедеятельности
- б) Охрана труда
- в) Ноксология
- г) Эргономика

227. Определить из перечисленных мероприятий, какие не входят в первую доврачебную помощь...

- а) определение общих закономерностей воздействия поражающих факторов на человека
- б) извлечение пострадавших из-под завалов или скорейший вынос из зоны отравления
- в) введение противошоковой терапии и психологической помощи
- г) временная остановка кровотечения и иммобилизация переломов

228. В очаге комбинированного поражения команда обеззараживания проводит...

- а) дегазацию
- б) дезактивацию
- в) дератизацию
- г) дегазацию, дезинфекцию, дезактивацию

229. Первая медицинская помощь при ушибах и вывихах...

- а) назначить согревающие мази
- б) приложить шину
- в) назначить физиотерапию

г)приложить холод и давящую повязку

230. Первая медицинская помощь при переломах костей таза...

- а)уложить пострадавшего на ровную поверхность и транспортировать на щит
- б)уложить на живот, подложить под голову подушку и транспортировать в стационар
- в)уложить на твердую поверхность, ноги согнуть в коленях и тазобедренных суставах и транспортировать
- г)под колени надо подложить валик высотой 25-30 см

231. По условиям реализации принципы обеспечения безопасности подразделяются на ориентирующие,....., организационные (управленческие)

Ответ:

232. Основу отряда обеспечения движения составляет...

- +а)сводная команда
- б)команда охраны общественного порядка
- в)команда обеззараживания
- г)разведгруппа

233. Идея, мысль, основное положение – это.....

ОТВЕТ:

234 Метод.....состоит в пространственном или временном разделении гомосферы и ноосферы

Ответ:

235. Кровотечение бывает:

- а)открытым
- б)закрытым
- в)наружным и внутренним
- г)сосудистым

236.Мера опасности, характеризующая вероятность или частоту проявления опасности и последствия её реализации .....

Ответ:

237. Умственное перенапряжение, эмоциональные перегрузки, статические нагрузки могут оказывать вредное воздействие на человека и относятся к группе .....

- а)психо-физиологических факторов
- б)физических факторов
- в) биологических факторов
- г)все ответы верны

238. В следствии воздействия высокой температуры крепких кислот и щелочи возникают...

- а)тепловые удары
- б)обмороки
- в)потеря сознания
- г)ожоги

239. Раной называется...

- а)механическое нарушение целостности ткани
- б)любое нарушение анатомической целостности ткани
- в)термическое повреждение ткани
- г)повреждение, связанное с воздействием тупым предметом

240. Классификация кровотечений...

- а) бедренное, коленное, плечевое, паховое
- б) ручное, ножное, глазное, головное
- в) артериальное, венозное, капиллярное
- г) быстрое, медленное, незначительное

241. Продолжительность рабочего времени для подростков в возрасте от 16 до 18 лет составляет не более.....в неделю

- а) 36 часов
- б) 35 часов
- в) 40 часов
- г) 24 часов

242. Наиболее надежными средствами защиты органов дыхания от любых химических веществ являются...

- а) фильтрующие противогазы
- б) промышленные противогазы
- в) изолирующие дыхательные аппараты
- г) промышленные респираторы

\*243. Коробки промышленных противогазов отличаются в зависимости от вида химических веществ...

- а) цветом
- б) габаритами
- в) буквенным обозначением
- г) креплением к маске

244. Срок действия инструкций по охране труда

- а) два года
- б) три года
- в) четыре года
- г) пять лет

245. Землетрясения, смерчи, наводнения относятся к ..... .. ЧС

ОТВЕТ:

246. Единицей измерения светового потока является...

ОТВЕТ:

247. Аптечка индивидуальная предназначена для...

- а) оказания помощи при ранениях
- б) ослабления воздействия ионизирующих излучений
- в) оказания помощи при ранениях и ослабления воздействия ОВ, БС, РВ
- г) само- и взаимопомощи при ранениях и ослаблении воздействия ИИ

248. Организовывать обучение безопасным методам и приемам выполнения работ поступающих на работу лиц, работодатель обязан...

- а) перед допуском к работе
- б) в течение месяца после приема на работу
- в) в течение года
- г) по мере необходимости

249. Противорадиационное укрытие – это защитное сооружение для...

- а) обеспечения жизнедеятельности населения в укрытии

- б) укрытия населения от ионизирующих излучений
- в) укрытия людей от опасностей
- г) укрытия техники и имущества от опасностей

250. Простейшие укрытия – это...

ОТВЕТ:

251. Опасные и вредные производственные факторы по ГОСТ 12.1003 подразделяются на: физические; химические; психофизиологические; .....

ОТВЕТ:

252. Управление охраной труда на предприятии и организации в целом осуществляет:

- а) председатель профкома;
- б) специалист по охране труда;
- в) руководитель организации;
- г) главный государственный инспектор;

253. Дайте определение охраны труда:

- а) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работающих опасных факторов;
- б) совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда;
- в) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включая правовые, организационные, экономические, технические, гигиенические и др. мероприятия;
- г) состояние условий труда, при которых отсутствуют производственные опасности;

254. К какой группе производственных факторов могут быть отнесены температура, влажность воздуха, патогенные микроорганизмы:

- а) все к группе физических факторов;
- б) все к биологическим факторам;
- в) температура и влажность воздуха - к биологическим факторам, патогенные микроорганизмы - к физическим факторам;
- г) температура и влажность воздуха – к физическим факторам, патогенные микроорганизмы - к биологическим факторам;

255. Ответственность за обеспечение безопасных условий труда на предприятии несёт:

- а) специалист по охране труда;
- б) руководитель предприятия
- в) государственный инспектор по охране труда.
- г) главный специалист

256. Дайте определение вредного производственного фактора.

- а) это такой фактор, воздействие которого на работающего, в определённых условиях, приводит к заболеванию или снижению работоспособности;
- б) это такой фактор, воздействие которого на работающего, в определённых условиях, приводит к травме или другому внезапному ухудшению здоровья;
- в) концентрация вредных веществ в воздухе рабочей зоны, воздействие которого на работающего приводит к ухудшению здоровья;
- г) фактор, характеризующий условия труда, при котором присутствуют производственные вредности;

257. Безопасность – это

- а) процессы, явления, предметы, оказывающие благоприятное влияние на жизнь и здоровье человека;
- б) состояние деятельности, при которой с определённой вероятностью исключаются опасности, влияющие на здоровье человека;
- в) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных и опасных производственных факторов;
- г) система сохранения жизни и здоровья человека, включая правовые, организационные, технические, санитарно-гигиенические мероприятия.

258. К какой группе опасных и вредных производственных факторов относятся электромагнитные поля и излучения?

- а) физических;
- б) химических;
- в) биологических;
- г) психофизиологических;

\*259. Психофизиологические опасные и вредные производственные факторы могут оказать на человека следующее воздействие:

- а) действует на половые клетки;
- б) канцерогенное;
- в) умственное перенапряжение;
- г) эмоциональное перенапряжение;

\*260. Химические вредные (опасные) производственные факторы оказывают на человека следующее воздействие:

- а) умственное перенапряжение;
- б) нарушают теплообмен человека;
- в) вызывают развитие опухолей;
- г) действует на половые клетки;

261. Риск представляет собой:

- а) отношение числа травм к среднесписочной численности работающих, отнесённой к 1000;
- б) отношение числа дней трудоспособности всех пострадавших за учётный период к общему числу случаев за тот же период;
- в) отношение числа случаев проявления опасности к их возможному числу за определённый период времени;
- г) отношение числа летальных исходов к среднесписочной численности пострадавших;

262. Для приведения углекислотного огнетушителя в действие необходимо:

- а) сорвать пломбу, выдернуть чеку, направить раструб на пламя, нажать на рычаг;
- б) сорвать пломбу, нажать рычаг, встряхнуть огнетушитель, направить раструб на пламя;
- в) сорвать пломбу, направить раструб на пламя;
- г) выдернуть чеку, перевернуть вверх дном огнетушитель, нажать рычаг.

263. Можно ли при организации рабочего места использовать только местное освещение?

- а) можно, если освещение других мест в помещении не требуется;
- б) применение только местного освещения на рабочем месте не допустимо;
- в) можно, если объект различения более 5 мм;
- г) можно, если работник считает освещение на рабочем месте достаточным.

264. Какие средства защиты органов дыхания применяются при наличии в воздухе вредных веществ неизвестного состава и неизвестных концентраций?

- а) универсальные респираторы;
- б) универсальные противогазы;
- в) изолирующие противогазы;
- г) фильтрующие промышленные противогазы обеспечивающие защиту при концентрациях более 100ПДК.

\*265. Естественное освещение может быть:

- а) верхним;
- б) боковым;
- в) общим;
- г) комбинированным.

266. Специалист по охране труда проводит .....инструктаж по охране труда;

ОТВЕТ:

\*267. При оказании первой помощи пострадавшему при утоплении нужно...

- а) промыть желудок и провести реанимационные мероприятия;
- б) пострадавшего положить животом к себе на колени и ритмично надавливать ему на спину;
- в) очистить полость рта пострадавшего от слизи, песка и ила, приступить к проведению искусственного дыхания;
- г) обеспечить полный покой, на голову приложить холод.

268. Размер пособий по временной нетрудоспособности вследствие производственного травматизма и заболеваний определяется следующим образом:

- а)  $P = Z_M * (M/100) * K_P$
- +б)  $P = Z_d * t_{нт}$
- в)  $P = Z_M * T_P * K_P$
- г)  $P = Z_M / (n+1) * K_P$

269. Дайте определение освещенности:

- а) поверхностная плотность светового потока, определяемая отношением светового потока, падающего на поверхность, к ее площади;
- б) величина, равная отношению силы света, излучаемого элементом поверхности в данном направлении, к площади проекции этой поверхности на плоскость, перпендикулярную к тому же направлению;
- в) поток лучистой энергии, оцениваемый глазом по световому ощущению;
- г) пространственная плотность светового потока.

270. При оказании первой доврачебной помощи при обморожении 3 степени нужно:

- а) дать горячее питье, делать массаж отмороженных участков;
- б) наложить стерильную повязку и доставить в мед учреждение.
- в) пострадавшего согреть в теплой ванне;
- г) растереть чистой мягкой тканью до покраснения;

271. Последовательность оказания первой доврачебной помощи пострадавшему при прекращении у него сердечной деятельности и дыхания...

- а) массаж сердца, освободить дыхательные пути, искусственное дыхание;
- б) массаж сердца, искусственное дыхание.
- в) освободить дыхательные пути, искусственное дыхание, массаж сердца;

г) искусственное дыхание, массаж сердца;

272. По способу воздухообмена вентиляцию подразделяют на:

- а) общеобменную, местную;
- б) естественную, механическую;
- в) канальную и аэрацию;
- г) приточную и вытяжную

273. Для тушения загораний в электроустановках под напряжением до 380 В нельзя использовать..... огнетушители

- а) углекислотные
- б) порошковые;
- в) пенные;
- г) бромэтиловые

\*274. Пенными огнетушителями нельзя тушить:

- а) загорания в электроустановках под напряжением;
- б) вещества, которые горят без доступа воздуха;
- в) легковоспламеняющиеся жидкости;
- г) твердые горючие вещества.

275. Размер ежемесячных пособий в связи с частичной потерей профессиональной трудоспособности определяют следующим образом:

- а)  $P = Z_d * t_{нт}$
- б)  $P = Z_m * (M/100) * K_p$
- в)  $P = 60 \text{ МРОТ}$
- г)  $P = P_1 - P_2 - 3$

276. Как выполняется непрямой массаж сердца и искусственное дыхание, если реанимационные мероприятия проводят два человека одновременно?

- а) один раз надавливают на грудную клетку, один раз вдувают воздух;
- б) после 2-3 вдуваний воздуха 15 раз надавливают на грудную клетку;
- в) один раз вдувать воздух, затем 3 раза надавливают на грудную клетку;
- г) один раз вдувать воздух, затем 5 раз надавливать на грудную клетку;

277. Установлены следующие сроки проведения аттестации рабочих мест:

- а) не реже 1 раза в 3 года с момента проведения последних измерений;
- б) не реже 1 раза в 5 лет;
- в) ежегодно;
- г) определенных, конкретных сроков не установлено.

\*278. Искусственное освещение может быть:

- а) общим, местным и комбинированным;
- б) верхним, боковым;
- в) боковым двусторонним и односторонним;
- г) аварийным, эвакуационным и охранным.

279. По назначению искусственное освещение может быть:

- а) общим, местным и комбинированным;
- б) верхним, боковым;
- в) боковым двусторонним и односторонним;
- г) рабочим, эвакуационным, охранным и дежурным.

280. Прекардинальный удар представляет собой:

- а) незначительное сотрясение грудной клетки;
- б) удар по груди со всего размаха;
- в) резкий удар кулаком по груди с высоты 20 – 30 см;
- г) удар кулаком по груди при наличии пульса.

281. К первичным средствам пожаротушения относят:

- а) автоматические установки пожаротушения;
- б) огнетушители, ящики с песком, бочки с водой, шерстяные кошмы.
- в) пожарные автоцистерны АЦ – 40;
- г) мотопомпы МП – 1600;

282. Работники обеспечиваются средствами индивидуальной защиты за счёт средств...

- а) Федерального бюджета;
- б) фонда социального страхования;
- в) работодателя с включением этих расходов в себестоимость продукции;
- г) работников, нарушающих производственную дисциплину и требования безопасности труда.

283. Коэффициент частоты ( $K_{\text{ч}}$ ) рассчитывают при..... методе анализа производственного травматизма:

- а) экономическом;
- б) монографическом;
- в) топографическом;
- г) статистическом.

\*284. Методами анализа производственного травматизма являются

- а) экономический;
- б) монографический;
- в) топографический;
- г) статистический.

285. Единицей измерения освещенности является:

- а) проценты (%);
- б) кандела (кд);
- в) люкс (лк);
- г) люмен (лм);

286. Единицей измерения атмосферного давления является:

- а) проценты (%);
- б) кандела (кд);
- в) люкс (лк);
- г) паскаль (па).

287. Единицей измерения коэффициента естественной освещенности является:

- а) проценты (%);
- б) кандела (кд);
- в) люкс (лк);
- г) паскаль (па).

288. Относительная влажность измеряется в....

- а) процентах(%);
- б) канделах (кд);
- в) люксах (лк);
- г) паскалях (па).

289. При повреждении кожных покровов в результате термического ожога 2 степени необходимо:

- а) сделать примочку из содового раствора;
- б) обработать поврежденное место перекисью водорода;
- в) наложить сухую стерильную бинтовую повязку;
- г) смазать маслом и наложить марлевую повязку или холодный компресс;

290. Коэффициент тяжести относится к ..... методу анализа производственного травматизма

ОТВЕТ:

291. Порошковыми огнетушители типа ОП- 5 нельзя тушить:

- а) загорания в электроустановках под напряжением до 380 В;
- б) вещества, которые горят без доступа воздуха;
- в) легковоспламеняющиеся жидкости;
- г) твердые горючие вещества;

292. Назовите приборы для измерения освещенности рабочих мест...

- а) Ю – 116, ТКА-ЛЮКС
- б) МС – 13, ШСС-250
- в) ПРУ- 4, МЭС-200
- г) ВШВ – 003, МКГ-01

293. Коэффициент естественной освещенности определяется по зависимости

а)  $n = \frac{S}{l_c^2}$ ,

б)  $\varphi_o = \frac{q_\phi}{q_m} * 100\%$

в)  $e = \frac{E_\phi}{E_n} \cdot 100\%$

г)  $\mathcal{E}_T = \frac{T}{\Pi}, 100\%$

\*294. Назовите причины производственного травматизма:

- а) технические, организационные;
- б) санитарно-гигиенические;
- в) внутренние и внешние;
- г) психофизиологические .

\*295. Ущерб бюджета фонда государственного социального страхования включает:

- а) оплату пособий по временной нетрудоспособности
- б) расходы на проведение расследования несчастного случая на производстве;

- в) расходы на санаторно-курортное лечение;
- г) оплату единовременного пособия.

296. Размер единовременных страховых выплат пострадавшему, либо лицам, имеющим право на получение таких выплат в случае смерти застрахованного (ИТ5) определяется:

- а) исходя из 60-кратного минимального размера оплаты труда
- б) в размере 100% его среднего заработка
- в) как доля среднего месячного заработка застрахованного до наступления несчастного случая
- г) в зависимости от степени нравственных и физических страданий пострадавшего (обычно в судебном порядке)

297. Выплаты, осуществляемые из Фонда социального страхования в соответствии с ФЗ, не включают в себя:

- а) потери, связанные с выплатами пособий по временной нетрудоспособности;
- б) стоимость испорченного оборудования или затраты на его восстановление (ремонт)
- в) потери, связанные с возмещением ущерба работающим при инвалидном исходе
- г) выплаты пособий нетрудоспособным членам семьи в случае смерти работника от болезни или травмы

298. Не относятся к дополнительным расходам на медицинскую, профессиональную и социальную реабилитацию работника.....

- а) расходы на дополнительное питание и приобретение лекарств
- б) расходы на протезирование и обеспечение приспособлениями, необходимыми застрахованному;
- в) расходы, связанные с расследованием несчастного случая;
- г) расходы на посторонний (специальный медицинский и бытовой) уход за застрахованным.

299. Опасность – это

- а) процессы, явления, предметы, оказывающие негативное влияние на жизнь и здоровье человека;
- б) производственный фактор, который при воздействии на человека приводит к заболеванию;
- в) производственный фактор, который при воздействии на человека не приводит к травме;
- г) неожиданное и незапланированное событие, сопровождающееся травмой;

300. Безопасность жизнедеятельности (БЖД) –

- а) состояние деятельности, при которой с определённой вероятностью исключаются опасности, влияющие на здоровье человека;
- б) наука о комфортном и травмобезопасном взаимодействии человека со средой обитания
- в) система сохранения жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности;
- г) система организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или предупреждающих воздействие на работающих опасных производственных факторов;

### 6.3. Типовые контрольные задания

#### Темы курсовых работ

1. Приборы радиационной разведки и дозиметрического контроля.
2. Защита населения в чрезвычайных ситуациях.

3. Характеристика поражающих факторов ядерного взрыва.
4. Воздействие поражающих факторов ядерного взрыва на сельскохозяйственные объекты.
5. Воздействие отравляющих веществ на людей и животных.
6. Эвакуация и рассредоточение населения в ЧС.
7. Защитные сооружения для защиты населения в ЧС.
8. Оценка химической обстановки на объекте при выбросе АХОВ.
9. Оценка устойчивости растениеводства в ЧС и мероприятия по её повышению.
10. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и аварийно-восстановительных работ.
11. Воздействие бактериальных средств на людей и животных.
12. Морально-психологическая подготовка населения для действий в ЧС.
13. Аварии на АЭС. Радиоактивное загрязнение местности.
14. Предупреждение ЧС и повышение устойчивости функционирования организаций.
15. Правила поведения и действия населения в очагах поражения.
16. Терроризм – угроза национальной безопасности.
17. Пожар и сопровождающие его явления. Условия и способы прекращения горения.
18. Огнетушащие вещества, пожарное оборудование и мотопомпы.
19. Безопасность труда при проведении полевых исследований.
20. Мероприятия и средства, исключаящие электротравматизм.
21. Организация пожарной охраны на предприятиях.
22. Первичные средства пожаротушения и порядок их использования.
23. Совместимость человека и природы, человека и техносферы.
24. Мифы о Радиация – чему верить, а чему нет.
25. Биологические факторы производственной среды и проблемы безопасности.
26. Влияние микроклимата на теплообмен человека с окружающей средой.
27. УФ-и ИК-излучение – общие черты, характер их воздействия на организм человека.

#### 6.4. Комплект билетов

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 1

1. Структура дисциплины «Безопасность жизнедеятельности», её цели и задачи.
2. Законодательные акты по охране труда и кратко опишите содержание статей законов, гарантирующие безопасность труда.
3. Эвакуация и рассредоточение населения в ЧС.

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 2

1. Взаимодействие человека со средой обитания.
2. Виды ответственности должностных лиц и исполнителей за нарушения требований охраны труда
3. Обеззараживание объектов, поверхностей.

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 3

1. Принципы, методы и средства обеспечения БЖД.
2. Особенности регулирования труда работников в возрасте до 18 лет (ТК РФ).
3. Оповещение населения в условиях ЧС

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности  
Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 4

1. Основные понятия, термины и определения дисциплины БЖД
2. Режим рабочего времени и времени отдыха
3. Декларирование безопасности опасных производственных объектов.

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности  
Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 5

1. Аксиомы безопасности жизнедеятельности.
2. Особенности регулирования труда женщин (Трудовой кодекс РФ.).

3. Основы организации и проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ (понятие, цель, содержание).

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 6

1. Классификация опасных и вредных производственных факторов (в соответствии с ГОСТ 12.0.003 - ССБТ и основные положения по их нормированию).
2. Санитарная обработка людей
3. Порядок проведения специальной оценки условий труда.

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 7

1. Основные поражающие факторы ЧС (характеристика и воздействие)
2. Радиационные аварии, их виды
3. Обязанности по охране труда руководителя предприятия (работодателя).

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 8

1. Анализ основных источников и причин травмирования и профессиональных заболеваний на производстве.
2. Содержание инструктажей по безопасности труда (вводный и первичный)
3. Подготовка населения в области ГО и защиты от ЧС

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 9

1. Виды (формы) трудовой деятельности.
2. Обучение и проверка знаний должностных лиц по безопасности труда.
3. Оценка радиационной обстановки на объекте.

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 10

1. Основные психологические причины травматизма и методы их устранения.
2. Система цветов и знаков безопасности..
3. Устойчивость функционирования объектов экономики (понятие, факторы, этапы проведения)

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 11

1. Психические состояния и безопасность человека.
2. Технические средства обеспечения производственной безопасности.
3. Первая помощь при ожогах, тепловом ударе

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал  
ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 12

1. Виды выплат пострадавшим от производственного травматизма и профессиональных заболеваний.
2. Действие электрического тока на организм человека.
3. Защитные сооружения, порядок их использования

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал  
ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 13

1. Система управления охраной труда в организации (функции, задачи)
2. Способы и средства защиты от поражения электрическим током
3. Первая помощь при переломах, ушибах

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 14

1. Классификация чрезвычайных ситуаций по источникам их возникновения и их сущность.
2. Защита от атмосферного электричества
3. Содержание инструктажей по безопасности труда (внеплановый и целевой)

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 15

1. Классификация чрезвычайных ситуаций по масштабу воздействия и признаки этой классификации.
2. Организационные мероприятия по обеспечению пожарной безопасности
3. Оказание первой помощи при поражении электрическим током

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_\_»\_\_\_\_\_2015 г

Разработал  
ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 16

1. Понятие и виды терроризма, способы защиты.
2. Система противопожарной защиты
3. Первая помощь пострадавшим при кровотечении

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал  
ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 17

1. Статистический метод анализа травматизма.
2. Устройство и принцип действия пенных огнетушителей
3. Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС (РСЧС), ее роль и задачи

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 18

1. Планирование мероприятий по охране труда.
2. Система предотвращения пожаров
3. Силы и средства РСЧС

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель  
Зав. кафедрой, доцент

Мухамеджанова Г.Ш.  
Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 19

1. Обеспечение работников средствами индивидуальной защиты.
2. Режимы функционирования РСЧС
3. Устройство и принцип действия углекислотных огнетушителей

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 20

1. Вредные излучения и защита от них
2. Устройство и принцип действия порошковых огнетушителей
3. Организационная структура РСЧС

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 21

1. Методика определения параметров микроклимата
2. Противопожарные мероприятия в общественных зданиях
3. Законодательство в области БЖД в ЧС

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от «\_\_»\_\_\_\_\_2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 22

1. Назначение вентиляции и требования, предъявляемые к ней. Классификация систем вентиляции.
2. Воздействие радиоактивных веществ на людей, животных и способы их защиты
3. Пути повышения устойчивости работы объектов экономики

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 23

1. Аварии с выбросом АХОВ (понятие, классификация).
2. Принципы обеспечения БЖД
3. Система цветов и знаков безопасности

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

С.Н. Рузаев

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 24

1. Оценка химической обстановки на объекте при выбросе АХОВ.
2. Методы и средства обеспечения БЖД
3. Сроки расследования несчастных случаев, связанных с производством

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.

ФГБОУ ВПО «Оренбургский государственный аграрный университет»

Кафедра риска и безопасности жизнедеятельности

Направление подготовки 0220001.62 «Экология и природопользование»  
3 курс (очное)

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности»

Билет № 25

1. Организация ГО на объектах экономики.
2. Классификация опасных и вредных производственных факторов (в соответствии с ГОСТ 12.0.003 - ССБТ и основные положения по их нормированию)
3. Основные причины и поражающие факторы пожаров

Утверждено на заседании кафедры протокол № \_\_\_\_ от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2015 г

Разработал

ст. преподаватель

Мухамеджанова Г.Ш.

Зав. кафедрой, доцент

Рузаев С.Н.