

**1. Экзаменационный билет**

ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПУТЕЙ СООБЩЕНИЯ		
Кафедра «Техносферная безопасность» 2-й семестр 20__/20__уч. г.	<b>ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ №1</b> по дисциплине «БЖД»	Утверждаю зав. кафедрой «Техносферная безопасность»  М.Х. Ахтямов  «__» января 201 г.
1. Причины проявления опасности. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей. (ОК-5)		
2. Физические опасные и вредные производственные факторы. (ОК-5)		
3. На рынке произошел взрыв 100т ГВС. Определить разрушения торгового комплекса, если он представляет собой малоэтажное кирпичное здание, находящееся на расстоянии 600м от эпицентра взрыва (ОК-5)		

**2. Вопросы к экзамену**

Вопросы отражают компетенцию ОК-5

1. Характерные системы "человек - среда обитания".  
Производственная, городская, бытовая, природная среда.
2. Взаимодействие человека со средой обитания.
3. Понятия «опасность», «безопасность». Виды опасностей:  
природные, антропогенные, техногенные, глобальные.
4. Экологическая, промышленная, производственная, пожарная, радиационная, транспортная, экономическая, продовольственная и информационная безопасности.
5. Вред, ущерб, риск – виды и характеристики.
6. Безопасность как одна из основных потребностей человека.  
Значение безопасности в современном мире.
7. Причины проявления опасности. Роль человеческого фактора в причинах реализации опасностей.
8. Аксиомы безопасности жизнедеятельности.
9. Постиндустриальное общество как общество риска. Концепция общества риска.
10. Значение компетенций в области безопасности для обеспечения устойчивого развития социума.
11. Место и роль безопасности в предметной области и профессиональной деятельности.

12. Понятие техносферы. Структура техносферы и ее основных компонентов.
13. Современное состояние техносферы и техносферной безопасности.
14. Критерии и параметры безопасности техносферы.
15. Виды, источники основных опасностей техносферы и ее отдельных компонентов.
16. Опасные и вредные производственные факторы.
17. Физические опасные и вредные производственные факторы.
18. Химические опасные и вредные производственные факторы.
19. Биологические опасные и вредные производственные факторы.
20. Факторы трудового процесса как опасные и вредные производственные факторы.
21. Производственный микроклимат.
22. Типы систем вентиляции.
23. Типы систем отопления.
24. Предмет гигиены труда.
25. Действие электрического тока на организм человека.
26. Виды местных электротравм.
27. Электрический удар. Степени электрических ударов.
28. Схемы возможного включения человека в электрическую сеть.
29. Шаговое напряжение.
30. Классификация электроустановок и помещений по степени электроопасности.
31. Сопротивление тела человека как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
32. Величина напряжения и тока как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
33. Продолжительность действия тока как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
34. Род и частота тока как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
35. Индивидуальные свойства человека как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
36. Условия внешней среды как фактор, влияющий на тяжесть поражения электрическим током.
37. Мероприятия по защите от поражения электрическим током. Молниезащита.
38. Первая помощь при поражении электрическим током.
39. Классификация пожаров по типу, по плотности застройки, в зависимости от вида горящего вещества и материалов.
40. Категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности.
41. Опасные факторы пожара.

42. Основные огнегасительные вещества.
43. Первичные средства пожаротушения.
44. Основные требования пожарной безопасности.
45. Промышленная безопасность. Виды деятельности, на которые распространяются требования промышленной безопасности.
46. Вибрация. Источники возникновения.
47. Нормирование вибрации.
48. Методы борьбы с вибрацией.
49. Шум. Классификации.
50. Инфразвук. Ультразвук.
51. Нормирование шума. Способы защиты.
52. Освещение производственных помещений и рабочих мест.
53. Естественное и искусственное освещение.
54. Нормирование освещения.
55. Вредные излучения и защита от них на производстве.
56. Управление безопасностью труда.
57. Законодательство РФ о труде.
58. Инструктаж работников по охране труда.
59. Обучение и проверка знаний по охране труда.
60. Классификации и виды чрезвычайных ситуаций.
61. Устойчивость работы объектов экономики при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

## .Рейтинг

Наименование вида работы (подготовка к аудиторным занятиям, РГР, КП, КР и т.д.)	Часы самост. работы	Срок выдачи	Срок сдачи	Рейтинговые баллы по неделям и видам работ																Рейтинг по виду работ
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Повторение лекций	10			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	16
Подготовка к практическим работам	10			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
Подготовка к лабораторным работам	10			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	32
Подготовка к экзамену	10						0													20
Рейтинг за неделю				5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	100
Рейтинг с нарастанием				5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	

## 4. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ТЕСТОВЫХ МАТЕРИАЛОВ

### Тематическая структура

#### Содержание тестовых материалов

##### 1. Задание {{ 1 }} ТЗ1

Введите пропущенный показатель

Расчетное сопротивление человека принимается равным \_\_\_\_\_ Ом

*Правильные варианты ответа:* 1000; тысяча; ТЫСЯЧА; Тысяча;

##### 2. Задание {{ 2 }} ТЗ2

Введите пропущенный термин

Холодный период года (по микроклимату) - период года,

характеризуемый \_\_\_\_\_ температурой наружного воздуха +10 градусов

Цельсия и ниже

*Правильные варианты ответа:* СРЕДНЕСУТОЧНОЙ; среднесуточной;

Среднесуточной;

##### 3. Задание {{ 3 }} ТЗ3

Введите пропущенный показатель

Октава - это интервал соответствующий изменению частоты в \_\_\_\_\_ раза

*Правильные варианты ответа:* два; Два; ДВА; 2;

##### 4. Задание {{ 4 }} ТЗ4

Введите правильное слово или сокращенное название

Для тушения твердых материалов применяется огнетушитель типа \_\_\_\_\_

*Правильные варианты ответа:* ОВП; ОУ; оvp; оу; воздушно-пенный;

воздушнопенный; углекислотный; ОП; оп; порошковый;

##### 5. Задание {{ 5 }} ТЗ5

Введите правильное слово или сокращение

Для тушения электроустановок напряжением до 1000 Вольт применяется

огнетушитель \_\_\_\_\_

*Правильные варианты ответа:* ОУ; оу; углекислотный; Углекислотный;

УГЛЕКИСЛОТНЫЙ; ОП; оп; порошковый; ПОРОШКОВЫЙ;

##### 6. Задание {{ 6 }} ТЗ6

Укажите правильные ответы

Какое действие оказывает электрический ток на тело человека

ионизирующее

термическое

биологическое

акустическое

##### 7. Задание {{ 7 }} ТЗ7

Укажите правильные ответы

Термическое действие тока проявляется в

ожогах

нагреве кровеносных сосудов

разложении крови

##### 8. Задание {{ 8 }} ТЗ8

Укажите правильные ответы

Помещение с повышенной опасностью по опасности поражения электрическим током характеризуется наличием

высокой температурой воздуха

токопроводящих полов

водопроводных труб

- деревянных конструкций

**9. Задание {{ 9 }} Т39**

Укажите правильные ответы

Особо опасные помещения по опасности поражения электрическим током характеризуются наличием

- высокой влажности  
 водопроводных труб  
 химически активной среды

**10. Задание {{ 10 }} Т310**

Укажите правильный ответ

Вводный инструктаж проводит

- руководитель предприятия  
 инженер по охране труда  
 непосредственный руководитель работ

**11. Задание {{ 11 }} Т311**

Укажите правильный ответ

Первичный инструктаж на рабочем месте проводит

- руководитель предприятия  
 инженер по охране труда  
 непосредственный руководитель работ

**12. Задание {{ 12 }} Т312**

Укажите правильный ответ

Повторный инструктаж по охране труда на рабочем месте проводит

- непосредственный руководитель работ  
 руководитель предприятия  
 инженер по охране труда

**13. Задание {{ 13 }} Т313**

Укажите правильный ответ

С увеличением тока и времени его прохождения сопротивление тела человека

- падает  
 растет  
 не меняется

**14. Задание {{ 14 }} Т314**

Укажите правильный ответ

В электроустановках в качестве технической защитной меры используется малое напряжение не более \_\_\_\_\_ вольт

- 50  
 24  
 36

**15. Задание {{ 15 }} Т315**

Укажите правильные ответы

Под микроклиматом понимают сочетание параметров

- температуры  
 шума  
 влажности  
 запыленности  
 загазованности  
 освещения  
 скорости движения воздуха

**16. Задание {{ 16 }} Т316**

Укажите правильный ответ

Респиратор защищает от

- давления
- температуры
- запыленности

**17. Задание {{ 19 }} T319**

Укажите правильный ответ

Срок расследования смертельного несчастного случая составляет

- десять рабочих дней
- пятнадцать календарных дней
- двадцать календарных дней
- пятнадцать рабочих дней

**18. Задание {{ 21 }} T321**

Укажите правильные ответы

Местные электротравмы это

- электрические знаки
- ушибы
- металлизация кожи
- электрический удар

**19. Задание {{ 22 }} T322**

Укажите правильные ответы

Искусственная вентиляция бывает

- приточная
- вытяжная
- приточно-вытяжная
- поточная
- затыжная

**20. Задание {{ 23 }} T323**

Укажите правильные ответы

Методы определения загазованности воздушной среды

- лабораторный
- автоматический
- весовой
- счетный
- экспрессный

**21. Задание {{ 24 }} T324**

Укажите правильные ответы

Методы определения запыленности воздушной среды

- лабораторный
- экспрессный
- автоматический
- весовой
- счетный

**22. Задание {{ 25 }} T325**

Укажите правильный ответ

Совмещенное освещение используется при отсутствии достаточного освещения

- в темное время суток
- в светлое время суток

**23. Задание {{ 101 }} T317**

Укажите правильный ответ

Относительная влажность измеряется

г/м<sup>3</sup>

мг/м<sup>3</sup>

%

г/м<sup>2</sup>

**24. Задание {{ 102 }} T318**

Укажите правильный ответ

Абсолютная влажность измеряется

г/м<sup>3</sup>

%

мг/м<sup>3</sup>

г/м<sup>2</sup>

**25. Задание {{ 103 }} T320**

Укажите правильный ответ

Максимальная влажность измеряется

г/м<sup>3</sup>

мг/м<sup>3</sup>

%

г/м<sup>2</sup>

**26. Задание {{ 26 }} T326**

Укажите правильные ответы

Искусственное освещение бывает

боковое

верхнее

комбинированное

общее

местное

**27. Задание {{ 27 }} T327**

Укажите правильные ответы

Естественное освещение бывает

боковое

верхнее

комбинированное

местное

общее

**28. Задание {{ 28 }} T328**

Укажите правильный ответ

Прибор для измерения освещенности называется

люксметром

актинометром

мегаомметром

анемометром

яркомером

**29. Задание {{ 29 }} T329**

Укажите правильный ответ

Прибор для измерения теплового излучения называется

- актинометром
- мегаомметром
- яркомером
- люксметром

**30. Задание {{ 30 }} Т330**

Укажите правильный ответ

Прибор для измерения сопротивления изоляции называется

- люксметром
- актинометром
- мегаомметром
- яркомером

**31. Задание {{ 32 }} Т332**

Укажите правильные ответы

По способу передачи вибрация подразделяется на

- комбинированную
- общую
- локальную
- распределенную
- смешанную

**32. Задание {{ 33 }} Т333**

Укажите правильные ответы

Основные причины пожаров

- неосторожное обращение с огнем
- отсутствие пожарных гидрантов
- отсутствие системы автоматического пожаротушения
- нарушение устройства и эксплуатации электрооборудования
- нарушение правил пожарной безопасности при производстве работ

**33. Задание {{ 34 }} Т334**

Укажите правильный ответ

Огнетушитель должен находиться

- на объекте
- на складе
- у руководителя подразделения
- у начальника пожарной охраны предприятия

**34. Задание {{ 35 }} Т335**

Укажите правильный ответ

В случае пожаров в первую очередь

- эвакуируются люди
- выносятся оборудование
- выносятся мебель
- выносятся компьютеры

**35. Задание {{ 36 }} Т336**

Укажите правильный ответ

Защитой органов дыхания от дыма является

- мокрая маска
- сухая маска
- респиратор

**36. Задание {{ 37 }} Т337**

Укажите правильные ответы

Первичными средствами пожаротушения являются



- вилы
- лопата
- огнетушители
- багор
- молоток
- клещи
- ведра

**37. Задание {{ 38 }} T338**

Укажите правильные ответы

Огнетушащими средствами могут быть

- песок
- земля
- вода
- брезент
- хлор
- ацетилен
- карбид

**38. Задание {{ 39 }} T339**

Укажите правильный ответ

Наиболее опасной для организма человека является пыль

- мелкодисперсная
- среднедисперсная
- крупнодисперсная

**39. Задание {{ 40 }} T340**

Укажите правильный ответ

Искусственное дыхание пострадавшему необходимо делать

- 5 минут
- 2-3 минуты
- 10 минут
- до приезда скорой помощи

**40. Задание {{ 41 }} T341**

Укажите правильный ответ

При закрытом массаже сердца необходимо проводить

- 100-200 надавливаний в минуту
- 20-30 надавливаний в минуту
- 50-60 надавливаний в минуту

**41. Задание {{ 42 }} T342**

Последовательность степени тяжести ожогов

- 1: I степень
- 2: II степень
- 3: III степень
- 4: IV степень

**42. Задание {{ 43 }} T343**

Соответствие между огнетушителями и их марками

Воздушно-пенный	ОВП
Углекислотный	ОУ
Порошковый	ОП
Аэрозольный	ОА
	ОАУ

**43. Задание {{ 44 }} T344**

Соответствие между приборами и их измерительными параметрами

Амперметр	Ток
-----------	-----

Вольтметр  
Мегаомметр  
Частотомер

Напряжение  
Сопротивление изоляции  
Частота  
Освещенность

**44. Задание {{ 45 }} T345**

Последовательность проведения инструктажей с работниками на предприятии

- 1: Вводный инструктаж
- 2: Первичный инструктаж
- 3: Повторный инструктаж

**45. Задание {{ 46 }} T346**

Соответствие между измеряемыми параметрами микроклимата и измерительными приборами

Влажность  
Температура  
Скорость движения воздуха  
Атмосферное давление

Психрометр  
Термометр  
Анемометр  
Барометр  
Мегаомметр

**46. Задание {{ 47 }} T347**

Укажите правильный ответ

Периодичность проведения повторного инструктажа по охране труда на рабочем месте с работниками

- 1 раз в шесть месяцев
- 1 раз в три месяца
- 1 раз в девять месяцев

**47. Задание {{ 70 }} T370**

Соответствие между вредными веществами и действиями, которые они вызывают

токсические  
раздражающие  
  
канцерогенные  
мутагенные

вызывают отравление  
вызывают раздражение слизистых оболочек глаз  
вызывают злокачественные опухоли  
приводят к нарушению генетического кода  
действуют как наркотик

**48. Задание {{ 71 }} T371**

Укажите правильный ответ

Рабочая зона - пространство, ограниченное

- по высоте 2-я метрами
- по ширине 2-я метрами
- по глубине 2-я метрами

**49. Задание {{ 72 }} T372**

Укажите правильный ответ

Относительная влажность - это

- предельное количество водяных паров, которое может содержаться в 1 куб.м воздуха при данных условиях
- степень насыщенности воздуха водяными парами
- количество водяных паров, которое содержится в 1 куб.м воздуха при данных условиях

**50. Задание {{ 73 }} T373**

Укажите правильный ответ

Абсолютная влажность - это

- количество водяных паров, которое содержится в 1 куб.м воздуха при данных условиях

- предельное количество водяных паров, которое может содержаться в 1 куб.м воздуха при данных условиях
- степень насыщенности воздуха водяными парами

**51. Задание {{ 74 }} T374**

Укажите правильный ответ

Постоянное рабочее место - место, на котором работающий находится

- более 50% или более 2 часов непрерывно
- более 50% или более 4 часов непрерывно
- более 50% или более 3 часов непрерывно
- более 50% или более 6 часов непрерывно

**52. Задание {{ 75 }} T375**

Укажите правильный ответ

Непостоянное рабочее место - место, на котором работающий находится

- менее 50% или менее 3 часов непрерывно
- менее 50% или менее 2 часов непрерывно
- менее 50% или менее 4 часов непрерывно
- менее 50% или менее 6 часов непрерывно

**53. Задание {{ 76 }} T376**

Укажите правильный ответ

Максимальная влажность - это

- количество водяных паров, которое содержится в 1 куб.м воздуха при данных условиях
- предельное количество водяных паров, которое может содержаться в 1 куб.м воздуха при данных условиях
- степень насыщенности воздуха водяными парами

**54. Задание {{ 77 }} T378**

Укажите правильный ответ

К местным электротравмам не относится

- электроофтальмия
- металлизация кожи
- электроудар
- электрознак

**55. Задание {{ 78 }} T379**

Укажите правильный ответ

Ток опасный при напряжении до 1000 Вольт

- постоянный
- переменный

**56. Задание {{ 79 }} T380**

Укажите правильный ответ

Путь электрического тока менее опасный при действии на организм человека

- рука-рука
- левая рука-нога
- нога-нога
- правая рука-нога

**57. Задание {{ 80 }} T381**

Укажите правильный ответ

Фактор, не влияющий на степень поражения электротоком

- сила тока
- время воздействия тока
- время года
- сопротивление человека

**58. Задание {{ 81 }} T382**

Укажите правильный ответ  
Более высокое напряжение

- линейное
- фазное
- шаговое

**59. Задание {{ 82 }} T383**

Укажите правильные ответы

Охлаждающий микроклимат вызывает следующие симптомы

- переохлаждение
- развитие невритов
- снижение иммунитета
- спазм периферических сосудов

**60. Задание {{ 83 }} T384**

Укажите правильные ответы

Нагревающий микроклимат вызывает следующие симптомы

- повышение температуры тела
- развитие невритов
- учащение пульса
- обильное потоотделение
- спазм периферических сосудов

**61. Задание {{ 84 }} T385**

Укажите правильный ответ

Лампы, которые являются наиболее экономичными

- лампы накаливания
- галогеновые лампы накаливания
- газоразрядные лампы

**62. Задание {{ 85 }} T386**

Укажите правильный ответ

Совмещенное освещение - это совокупность:

- естественного и искусственного освещения
- общего и местного искусственного освещения
- бокового и верхнего естественного освещения

**63. Задание {{ 86 }} T387**

Укажите правильный ответ

Преимущество люминисцентных ламп перед другими источниками искусственного освещения

- спектр освещения близок к естественному
- отсутствие дополнительных пусковых устройств
- пульсация светового потока

**64. Задание {{ 87 }} T388**

Укажите правильный ответ

Наиболее опасными отравлениями вредными веществами являются

- острые отравления
- хронические отравления
- токсические отравления

**65. Задание {{ 88 }} T389**

Введите пропущенный термин

Опасный производственный фактор приводит к \_\_\_\_\_

*Правильные варианты ответа:* травме; травма; Травме; Травма; ТРАВМЕ; ТРАВМА;

**66. Задание {{ 89 }} T390**

Укажите правильные ответы

Основные мероприятия по предупреждению поражения электротоком

- защитное заземление
- применение систем вентиляции
- применение двойной изоляции
- применение искусственного освещения

**67. Задание {{ 90 }} T391**

Введите пропущенный термин

Вредный производственный фактор приводит к \_\_\_\_\_

*Правильные варианты ответа:* заболеванию; заболевание; Заболеванию; Заболевание; ЗАБОЛЕВАНИЮ; ЗАБОЛЕВАНИЕ; заболеваниям; ЗАБОЛЕВАНИЯМ;

**68. Задание {{ 91 }} T392**

Укажите правильные ответы

При приеме на работу на предприятии для работников проводят инструктажи

- вводный
- рабочий
- первичный
- текущий

**69. Задание {{ 92 }} T393**

Укажите правильные ответы

Преимущество ламп накаливания перед другими источниками искусственного освещения

- высокая световая отдача
- удобны в эксплуатации
- низкая стоимость
- большой срок службы

**70. Задание {{ 93 }} T393**

Укажите правильный ответ

Дисциплинарные взыскания предусмотренные за несоблюдение требований безопасности труда

- замечание, "выговор", "строгий выговор", увольнение
- замечание, "выговор", увольнение
- замечание, "выговор", "строгий выговор"

**71. Задание {{ 94 }} T394**

Укажите правильный ответ

Сроки хранения документов по расследованию несчастных случаев на производстве

- 5 лет
- 45 лет
- 75 лет

**72. Задание {{ 48 }} T348**

Последовательность оказания первой помощи после освобождения человека от действия электрического тока

- 1: Уложить пострадавшего на спину на твердую поверхность
- 2: Проверить наличие у пострадавшего дыхания, пульса, состояние зрачков
- 3: Вызвать врача
- 4: немедленно начать оказание соответствующей помощи пострадавшему

**73. Задание {{ 51 }} T351**

Соответствие между измерительными величинами и их единицами измерения

Ток	в амперах [А]
Напряжение	в вольтах [В]
Сопротивление	в омах [ОМ]

Частота

в герцах [Гц]

в ваттах [Вт]

**74. Задание {{ 52 }} T352**

Последовательность существующих классов условий труда

- 1: оптимальный
- 2: допустимый
- 3: вредный
- 4: экстремальный

**75. Задание {{ 53 }} T353**

Введите пропущенное число

Теплый период года (по микроклимату) - период года, характеризующийся среднесуточной температурой наружного воздуха выше + \_\_\_\_\_ градусов Цельсия

*Правильные варианты ответа:* 10; десять; Десять; ДЕСЯТЬ;

**76. Задание {{ 54 }} T354**

Последовательность проведения искусственного дыхания

- 1: Уложить пострадавшего на спину
- 2: Расстегнуть стесняющую грудную клетку одежду
- 3: Запрокинуть голову назад
- 4: Зажать нос пострадавшего
- 5: Вдуть воздух в рот пострадавшего

**77. Задание {{ 55 }} T355**

Введите пропущенный термин

Огнетушители должны быть окрашены в \_\_\_\_\_ цвет

*Правильные варианты ответа:* красный; Красный; КРАСНЫЙ;

**78. Задание {{ 56 }} T356**

Укажите правильный ответ

Уровень звукового давления измеряется

- в паскалях [Па]
- в децибелах [дБ]
- т/кв.м

**79. Задание {{ 57 }} T357**

Укажите правильные ответы

Категории работ по микроклимату

- тяжелые
- облегченные
- легкие
- средней тяжести
- особо тяжелые

**80. Задание {{ 58 }} T358**

Укажите правильный ответ

Акт формы Н-1 хранится на предприятии

- 45 лет
- 5 лет
- 25 лет

**81. Задание {{ 59 }} T359**

Последовательность опасности воздействия вредных веществ на организм человека

- 1: Чрезвычайноопасные вещества
- 2: Высокоопасные вещества
- 3: Умеренноопасные вещества
- 4: Малоопасные вещества

**82. Задание {{ 60 }} T360**

Укажите правильный ответ

Общественный контроль в области охраны труда осуществляется

- профсоюзами
- государственной инспекцией труда
- фондом социального страхования

**83. Задание {{ 61 }} T361**

Укажите правильный ответ

При напряжении шага необходимо выходить из зоны растекания тока

- прыжками
- перекачиванием по поверхности земли
- "гусиным шагом", не отрывая подошвы от поверхности земли

**84. Задание {{ 62 }} T362**

Введите пропущенный термин

..... - это степень измельчения пыли

*Правильные варианты ответа:* дисперсность; Дисперсность; ДИСПЕРНОСТЬ;

**85. Задание {{ 63 }} T363**

Укажите правильный ответ

Самый опасный путь проникновения вредных веществ в организм человека через:

- органы дыхания
- желудочно-кишечный тракт
- кожу

**86. Задание {{ 64 }} T364**

Укажите правильный ответ

Заболевания легких, обусловленные воздействием пыли

- гиповитаминозы
- пневмокониозы
- артрозы

**87. Задание {{ 65 }} T365**

Укажите правильные ответы

В зависимости от чего нормируются параметры микроклимата

- температуры воздуха
- влажности воздуха
- периода времени года
- скорости движения воздуха
- категории работ

**88. Задание {{ 66 }} T366**

Укажите правильные ответы

В зависимости от чего нормируется естественное освещения

- характера зрительной работы
- характеристики фона
- вида освещения
- номера группы административного района
- ориентации световых проемов по сторонам горизонта
- контраста объекта с фоном

**89. Задание {{ 67 }} T367**

Укажите правильные ответы

В зависимости от чего нормируется искусственное освещение

- характера зрительной работы
- характеристики фона
- вида освещения
- номера группы административного района

- ориентации световых проемов по сторонам горизонта
- контраста объекта с фоном

**90. Задание {{ 68 }} T368**

Укажите правильный ответ

Проникновение под поверхность кожи частиц металла вследствие разбрызгивания и испарения его под действием тока называется

- электроофтальмия
- электрические знаки (метки тока)
- металлизация кожи

**91. Задание {{ 69 }} T369**

Укажите правильный ответ

Возбуждение живых тканей организма, протекающим через него электрическим током, сопровождающееся произвольным судорожным сокращением мышц - это электрический

- удар
- шок
- ожог

**92. Задание {{ 105 }} T349**

Соответствие светотехнических величин их единицам измерения  
световой поток люмен [лм]

сила света кандела [кд]

освещенность люкс [лк]

коэффициент естественного освещения процент [%]

кандела [кд/м<sup>2</sup>]

**93. Задание {{ 106 }} T350**

Соответствие физических величин шума их единицам измерения  
Звуковое давление Па

Интенсивность звука Вт/м<sup>2</sup>

Среднегеометрическая частота Гц

Колебательная скорость м/с

Уровень звукового давления дБ

Б/кв

**94. Задание {{ 95 }} T395**

Укажите правильный ответ

Срок расследования легкого несчастного случая составляет

- семь календарных дней
- три календарных дня
- пять календарных дней
- три рабочих дня

**95. Задание {{ 96 }} T396**

Укажите правильный ответ



Срок расследования смертельного несчастного случая составляет

- десять рабочих дней
- пятнадцать календарных дней
- двадцать календарных дней
- пятнадцать рабочих дней

**96. Задание {{ 97 }} Т397**

Укажите правильный ответ

Минимальный количественный состав комиссии при расследовании легкого несчастного случая - не менее

- 5 человек
- 6 человек
- 3 человек
- 4 человек

**97. Задание {{ 98 }} Т398**

Укажите правильный ответ

Продолжительность стажировки

- от 2 до 14 смен
- от 2 до 18 смен
- от 3 до 15 смен
- от 4 до 10 смен

**98. Задание {{ 99 }} Т399**

Укажите правильный ответ

При проведении искусственного дыхания необходимо проводить

- 14-18 вдуваний в минуту
- 15-16 вдуваний в минуту
- 12-14 вдуваний в минуту

**99. Задание {{ 100 }} Т3100**

Укажите правильный ответ

Состав комиссии по расследованию несчастного случая на производстве должен быть

- четным
- любым
- по усмотрению руководителя предприятия
- нечетным

**100. Задание {{ 104 }} Т331**

Укажите правильный ответ

Единица измерения предельно допустимой концентрации (ПДК)

- кг/л
- г/см<sup>2</sup>
- мг/м<sup>3</sup>
- мг/л<sup>3</sup>

Перечень компетенций и этапы их формирования в процессе освоения образовательной программы		Описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания			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	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта, характеризующих этапы формирования компетенций
Компетенция	Этап	Показатель оценивания	Критерий оценивания	Шкала оценивания		
Способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций (ОК-5)	1 уровень	<b>Знать.</b> Классификацию ЧС <b>Уметь.</b> Идентифицировать основные опасности среды обитания человека <b>Владеть.</b> Понятийным аппаратом по дисциплине	Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса (высокий, хороший, достаточный, материал не освоен).	<b>Отлично:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса - высокий 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – высокий. 3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на высоком уровне. <b>Хорошо:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на хорошем уровне. 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – достаточно высокий. 3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – на достаточно высоком уровне <b>Удовлетворительно:</b> 1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – на достаточном уровне. 2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – низкий. 3. Качество ответа	Тесты приведены в приложении Вопросы к зачету приведены в приложении	Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности приведены в стандарте ДВГУПС СТ 02-28-14 «Формы, периодичность и порядок текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации».
	2 уровень	<b>Знать.</b> Приемы оказания первой помощи <b>Уметь.</b> Выбирать методы защиты от опасностей применительно к сфере своей профессиональной деятельности <b>Владеть.</b> Основными методами защиты производственного персонала от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий	Уровень раскрытия причинно-следственных связей (высокий, достаточно высокий, низкий, отсутствует).  Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) (на высоком уровне, а достаточно высоком уровне, на низком уровне, ответ нелогичен или отсутствует)			
	3 уровень	<b>Знать.</b> Методы защиты в условиях ЧС <b>Уметь.</b> Выбирать способы обеспечения комфортных условий жизнедеятельности <b>Владеть.</b> Основными методами защиты населения от возможных последствий аварий, катастроф, стихийных бедствий				

			<p>(логичность, убежденность, общая эрудиция) – логика ответа соблюдена, убежденность в правильности ответа – низкая</p> <p><b>Неудовлетворительно:</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Уровень усвоения материала, предусмотренного программой курса – материал не освоен.</li><li>2. Уровень раскрытия причинно-следственных связей – отсутствует.</li><li>3. Качество ответа (логичность, убежденность, общая эрудиция) – ответ нелогичен, либо ответ отсутствует"</li></ol>		
--	--	--	--	--	--