

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Приморский индустриальный колледж»

СОГЛАСОВАНО  
Руководитель МО  
профессиональных  
дисциплин

И.В. Мироненко  
« 25 » 06 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ

Зам. директора по УПР

Е.Н. Золотарева

2021 г.



**КОМПЛЕКТ**

**контрольно-оценочных средств  
для оценки результатов освоения учебной дисциплины**

**ОП.06 Безопасность жизнедеятельности**

для профессии социально-экономического профиля  
43.01.02 «Парикмахер»  
на базе основного общего образования  
с получением среднего общего образования

г. Арсеньев

## Тема: Чрезвычайные ситуации и их классификация

Тесты:

1. В зависимости от источника, ЧС подразделяются на:

1. природные, техногенные, криминальные, экологические;
2. природные, техногенные, социальные, производственные;
3. природные, техногенные, социальные, экологические;
4. техногенные, социальные, экологические, природные пожары;
5. природные, метеорологические, социальные, экологические.

2. По классификации землетрясение — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

3. По классификации транспортная авария — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

4. По классификации война — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

5. По классификации вымирание растений — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

6. По классификации извержение вулкана — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

7. По классификации пожары и взрывы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

8. По классификации массовые беспорядки это ЧС

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

9. По классификации вымирание животных — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

10. По классификации оползень — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

11. По классификации аварии с выбросом радиоактивных веществ — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

12. По классификации массовые драки — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

13. По классификации загрязнение почвы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

14. По классификации сель — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

15. По классификации аварии с выбросом АХОВ — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

16. По классификации столкновения — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

17. По классификации загрязнение атмосферы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

18. По классификации обвал — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

19. По классификации авария с выбросом БОВ — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

20. По классификации погром — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

21. По классификации загрязнение Мирового океана — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

22. По классификации лавина — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

23. По классификации обрушение здания — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

24. По классификации вредные привычки — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

25. По классификации загрязнение природы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. метеорологическая.

26. По классификации ураган — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

27. По классификации авария на очистном сооружении — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

28. По классификации алкоголизм — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

29. По классификации истощение водных ресурсов — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

30. По классификации буря — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

31. По классификации авария системы жизнеобеспечения — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

32. По классификации наркомания — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

33. По классификации засоление почвы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

34. По классификации смерч — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

35. По классификации гидродинамическая авария — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

36. По классификации преступность — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

37. По классификации град — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

38. По классификации авария системы электроэнергетики — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

39. По классификации мошенничество — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

40. По классификации заболачивание почвы — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

41. По классификации наводнение — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

42. По классификации терроризм — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

43. По классификации опустынивание территории — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

44. По классификации половодье — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

45. По классификации похищение людей — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

46. По классификации образование кислотных дождей — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

47. По классификации тайфун — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

48. По классификации образование щелочных дождей — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

49. По классификации цунами — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

50. По классификации лесные пожары — это ЧС:

1. природная;
2. техногенная;
3. социальная;
4. экологическая;
5. геологическая.

51. В Российской Федерации ежегодно погибают более 70 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

52. В Российской Федерации ежегодно погибают 27 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

53. В Российской Федерации ежегодно погибают более 50 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от пищевых отравлений.

54. В Российской Федерации ежегодно погибают до 30 тысяч человек:

1. от суицида;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

55. В Российской Федерации ежегодно погибают более 17 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

56. В Российской Федерации ежегодно погибают 13 — 18 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на пожарах;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

57. В Российской Федерации ежегодно погибают более 30 тысяч человек:

1. на водоемах;
2. на производстве;
3. в ДТП;
4. на пожарах;
5. от алкогольной интоксикации.

58. В результате локальной ЧС пострадали (человек):

1. менее 10;
2. 10 — 50;
3. 50 — 500;
4. более 500;
5. граждане нескольких государств.

59. В результате местной ЧС пострадали (человек):

1. менее 10;
2. 10 — 50;
3. 50 — 500;
4. более 500;
5. граждане нескольких государств.

60. В результате территориальной ЧС пострадали (человек):

1. менее 10;
2. 10 — 50;
3. 50 — 500;
4. более 500;
5. граждане нескольких государств.

61. В результате региональной ЧС пострадали (человек):

1. менее 10;
2. 10 — 50;
3. 50 — 500;
4. более 500;
5. граждане нескольких государств.

62. В результате трансграничной ЧС пострадали (человек):

1. менее 10;
2. 10 — 50;
3. 50 — 500;
4. более 500;
5. граждане нескольких государств.



63. Если в результате ЧС пострадало менее 10 человек, то это ЧС:
1. локальная;
  2. местная;
  3. территориальная;
  4. региональная;
  5. трансграничная.
64. Если в результате ЧС пострадало 10 — 50 человек, то это ЧС:
1. локальная;
  2. местная;
  3. территориальная;
  4. региональная;
  5. трансграничная.
65. Если в результате ЧС пострадало 50 — 500 человек, то это ЧС:
1. локальная;
  2. местная;
  3. территориальная;
  4. региональная;
  5. трансграничная.
66. Если в результате ЧС пострадало более 500 человек, то это ЧС:
1. локальная;
  2. местная;
  3. территориальная;
  4. региональная;
  5. трансграничная.
67. Если в результате ЧС пострадали граждане нескольких государств, то это ЧС:
1. локальная;
  2. местная;
  3. территориальная;
  4. региональная;
  5. трансграничная.
68. В результате локальной ЧС материальный ущерб (МРОТ) составляет:
1. менее 1 000;
  2. 1 000 — 5 000;
  3. 5 000 — 500 000;
  4. более 1 000 000;
  5. более 5 000 000.
69. В результате местной ЧС материальный ущерб (МРОТ) составляет:
1. менее 1 000;
  2. 1 000 — 5 000;
  3. 5 000 — 500 000;
  4. более 1 000 000;
  5. более 5 000 000.
70. В результате территориальной ЧС материальный ущерб (МРОТ) составляет:
1. менее 1 000;
  2. 1 000 — 5 000;
  3. 5 000 — 500 000;
  4. более 1 000 000;
  5. более 5 000 000.
71. В результате региональной ЧС материальный ущерб (МРОТ) составляет:
1. менее 1 000;
  2. 1 000 — 5 000;
  3. 5 000 — 500 000;
  4. более 1 000 000;

5. более 5 000 000.

## **Тема Природные чрезвычайные ситуации (стихийные бедствия)**

Тесты:

1. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. ураган;
2. землетрясение;
3. наводнение;
4. лесной пожар;
5. смерч.

2. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. сель;
2. мороз;
3. наводнение;
4. буря;
5. степной пожар.

3. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. тайфун;
2. жара;
3. торфяной пожар;
4. лавина;
5. затор.

4. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. тайфун;
2. замор;
3. град;
4. цунами;
5. извержение вулкана.

5. По классификации стихийных бедствий к геологическим ЧС относится:

1. буря;
2. наводнение;
3. обвал;
4. цунами;
5. замор.

6. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. землетрясение;
2. половодье;
3. лесной пожар;
4. тайфун;
5. ураган.

7. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. буря;
2. нагон;
3. сель;
4. извержение вулкана;
5. степной пожар.

8. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. цунами;
2. землетрясение;
3. затор;
4. смерч;
5. обвал.

9. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. сель;
2. град;
3. половодье;
4. лавина;
5. нагон.

10. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. замор;
2. дождь;
3. оползень;
4. наводнение;
5. извержение вулкана.

11. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. лавина;
2. нагон;
3. обвал;
4. цунами;
5. снегопад.

12. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. мороз;
2. степной пожар;
3. тайфун;
4. шторм;
5. сель.

13. По классификации стихийных бедствий к метеорологическим ЧС относится:

1. извержение вулкана;
2. наводнение;
3. оползень;
4. жара;
5. затор.

14. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. дождь;
2. наводнение;
3. смерч;
4. сель;
5. лесной пожар.

15. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. буря;
2. лавина;
3. землетрясение;
4. половодье;
5. дождь.

16. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. торфяной пожар;
2. снегопад;
3. затор;
4. ураган;
5. оползень.

17. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. жара;
2. град;
3. дождь;
4. лавина;
5. замор.

18. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. нагон;
2. сель;

3. извержение вулкана;
4. буря;
5. мороз.

19. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. степной пожар;
2. оползень;
3. тайфун;
4. смерч;
5. ураган.

20. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. град;
2. цунами;
3. дождь;
4. землетрясение;
5. обвал.

21. По классификации стихийных бедствий к гидрологическим ЧС относится:

1. град;
2. цунами;
3. дождь;
4. землетрясение;
5. обвал.

22. В Российской Федерации ежегодно погибают на водоемах (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. более 17;
3. до 30;
4. более

23. Постепенный подъем воды, вызванный весенним таянием снега — это:

1. паводок;
2. нагон;
3. цунами;
4. половодье;
5. авария на гидросооружении.

24. Быстрый подъем воды, вызванный ливнями и зимними оттепелями — это:

1. паводок;
2. нагон;
3. цунами;
4. половодье;
5. авария на гидросооружении.

25. Подъем уровня воды в устьях рек и на побережье ветром — это:

1. паводок;
2. нагон;
3. цунами;
4. половодье;
5. авария на гидросооружении.

26. Наводнение на побережье, как следствие подводных землетрясений — это:

1. паводок;
2. нагон;
3. цунами;
4. половодье;
5. авария на гидросооружении.

27. Переливание воды через дамбу — это:

1. паводок;
2. нагон;
3. цунами;
4. половодье;
5. авария на гидросооружении.

28. Последующий толчок землетрясения это:

1. очаг;
2. гипоцентр;
3. эпицентр;
4. плейстосейсмическая зона;
5. афтершок.

29. Область подземного удара землетрясения — это:

1. очаг;
2. гипоцентр;
3. эпицентр;
4. плейстосейсмическая зона;
5. афтершок.

30. Проекция центра землетрясения на земную поверхность — это:

1. очаг;
2. гипоцентр;
3. эпицентр;
4. плейстосейсмическая зона;
5. афтершок.

31. Центр землетрясения — это:

1. очаг;
2. гипоцентр;
3. эпицентр;
4. плейстосейсмическая зона;
5. афтершок.

32. Прилегающая к центру землетрясения территория — это:

1. очаг;
2. гипоцентр;
3. эпицентр;
4. плейстосейсмическая зона;
5. афтершок.

33. Количество баллов по шкале Рихтера «Трудно устоять на ногах. Разрушаются сейсмически не стойкие здания»:

1. 3;
2. 4;
3. 5;
4. 6;
5. 7.

34. Количество баллов по шкале Рихтера «Рябь на лужах, водоемах. Вблизи эпицентра небольшие повреждения»:

1. 3 — 3,5;
2. 4 — 4,5;
3. 5 — 5,5;
4. 6 — 6,5;
5. 7 — 7,5.

35. Количество баллов по шкале Рихтера «Землетрясение ощущается на верхних этажах зданий»:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

36. Количество баллов по шкале Рихтера «Железнодорожные рельсы изгибаются. Трубопроводы выходят из строя»:

1. 5;
2. 6;

3. 7;

4. 8;

5. 9.

37. Количество баллов по шкале Рихтера «землетрясение слабое, может быть зарегистрировано только с помощью приборов»:

1. 0;

2. 1;

3. 2;

4. 3;

5. 4.

38. Количество баллов по шкале Рихтера «Полное разрушение зданий. Движение масс земли, скальных пород»:

1. 5;

2. 6;

3. 7;

4. 8;

5. 9.

39. Количество баллов по шкале Рихтера «Значительные трещины на земле. Разрушение строений, коммуникаций»:

1. 5;

2. 6;

3. 7;

4. 8;

5. 9.

40. Количество баллов по шкале Рихтера «Землетрясение не ощущается людьми»:

1. 0;

2. 1;

3. 2;

4. 3;

5. 4.

41. Количество баллов по шкале Рихтера «Энергия в 1 000 000 раз превышает энергию атомной бомбы»:

1. 5,3;

2. 6,4;

3. 7,5;

4. 8,6;

5. 9,7.

42. Количество баллов по шкале Рихтера «Землетрясение ощущается во всем здании, подвешенные предметы качаются»:

1. 1;

2. 1,5 — 2;

3. 2;

4. 2,5 — 3;

5. 3.

43. Количество баллов по шкале Рихтера «Появление трещин на земле»:

1. 5,5;

2. 6;

3. 6,5;

4. 7;

5. 7,5.

44. Количество баллов по шкале Рихтера «Раскрываются и закрываются двери и окна, позванивают стекла»:

1. 2,5;

2. 3;

3. 3,5;

4. 4;

5. 4,5.

45. Количество баллов по шкале Рихтера «Потеря равновесия людьми. Разбиваются стекла, трескается штукатурка»:

1. 2;

2. 3;

3. 4;

4. 5;

5. 6.

46. Ветер с песком или снегом скоростью 62 — 100 км/час — это:

1. ураган;

2. шквал;

3. смерч;

4. шторм;

5. буря.

47. Ветер, дующий несколько суток со скоростью более 117 км/час — это:

1. ураган;

2. шквал;

3. смерч;

4. шторм;

5. буря.

48. Атмосферный вихрь, рукав с воронкообразными расширениями — это:

1. ураган;

2. шквал;

3. смерч;

4. шторм;

5. буря.

49. Кратковременное усиление ветра с изменением направления — это:

1. ураган;

2. шквал;

3. смерч;

4. шторм;

5. буря.

50. Продолжительный, сильный ветер, вызывающий волнение моря — это:

1. ураган;

2. шквал;

3. смерч;

4. шторм;

5. буря.

51. Поток воды с содержанием камней, грунта, песка, грязи — это:

1. лавина;

2. обвал;

3. оползень;

4. сель;

5. буря.

52. Падение горных пород на склонах гор — это:

1. лавина;

2. обвал;

3. оползень;

4. сель;

5. буря.

53. Движение снега, льда, по склонам гор — это:

1. лавина;

2. обвал;

3. оползень;

4. сель;

5. буря.

54. Количество баллов по шкале Бофорта при буре:

1. 6;
2. 7;
3. 8;
4. 9;
5. 10.

55. Количество баллов по шкале Бофорта при умеренном ветре:

1. 1 — 5;
2. 2 — 6;
3. 3 — 7;
4. 4 — 8;
5. 5 — 9.

56. Количество баллов по шкале Бофорта при крепком ветре:

1. 1 — 2;
2. 3 — 4;
3. 5 — 6;
4. 7 — 8;
5. 9 — 10.

57. Количество баллов по шкале Бофорта при урагане:

1. 4 — 9;
2. 6 — 11;
3. 8 — 13;
4. 10 — 15;
5. 12 — 17.

58. Количество баллов по шкале Бофорта при штиле:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

59. Количество баллов по шкале Бофорта при жестоким шторме:

1. 10;
2. 11;
3. 12;
4. 13;
5. 14.

60. Количество баллов по шкале Бофорта при шторме:

1. 14,6 — 16,4;
2. 16,2 — 18,1;
3. 15,5 — 17,6;
4. 18,3 — 21,5;
5. 21,9 — 23,1.

61. Количество баллов по шкале Бофорта при тихом ветре:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.



## Техногенные чрезвычайные ситуации

### Изучив тему 1, студент должен знать:

- основные определения темы;
- классификацию техногенных чрезвычайных ситуаций;
- классификацию пожаров;
- действия населения при пожаре;
- классификацию взрывов;
- действия населения при взрывах;
- классификацию аварийно химически опасных веществ;
- действия населения при химическом заражении;
- воздействие радиации на организм человека;
- действия населения при радиоактивном заражении;
- воздействие электричества на организм человека;
- правила электробезопасности;
- виды аварий на транспорте;
- действия населения при авариях на транспорте.

### Тесты:

1 Транспортная катастрофа — это:

1. крупная авария с человеческими жертвами и материальным ущербом;
2. стихийное бедствие, которое привело к изменениям в сфере обитания;
3. внезапное освобождение различных видов энергии;
4. повреждение оборудования, транспортного средства, сооружения;
5. событие с гибелью людей.

2 Техногенная катастрофа — это:

1. крупная авария с человеческими жертвами и материальным ущербом;
2. стихийное бедствие, которое привело к изменениям в сфере обитания;
3. внезапное освобождение различных видов энергии;
4. повреждение оборудования, транспортного средства, сооружения;
5. событие с гибелью людей.

3 В Российской Федерации ежегодно погибают в ДТП (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. более 17;
3. до 30;
4. более 30;
5. более 50.

4 В Российской Федерации ежегодно погибают на пожарах (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. более 17;
3. до 30;
4. более 30;
5. более 50.

5 В Российской Федерации ежегодно погибают от пищевых отравлений (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. более 17;
3. до 30;
4. более 30;
5. более 50.

6 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. вымирание растений;
2. землетрясение;

3. образование кислотных дождей;
4. транспортная авария;
5. истощение водных ресурсов.

7 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. вымирание животных;
2. опустынивание территорий;
3. загрязнение океана;
4. взрыв на предприятии;
5. извержение вулкана.

8 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. выброс радиоактивных веществ;
2. торнадо;
3. загрязнение природы;
4. лавина;
5. лесной пожар.

9 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. война;
2. загрязнение атмосферы;
3. выброс АХОВ;
4. половодье;
5. торфяной пожар.

10 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. смерч;
2. терроризм;
3. заболачивание почвы;
4. тайфун;
5. выброс БОВ.

11 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. эрозия почвы;
2. обрушение здания;
3. половодье;
4. преступность;
5. сель.

По классификации к техногенным ЧС относится:

1. засоление почвы;
2. оползень;
3. наркомания;
4. авария на очистном сооружении;
5. цунами.

13 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. засоление почвы;
2. оползень;
3. наркомания;
4. авария на очистном сооружении;
5. цунами.

14 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. мошенничество;
2. авария системы жизнеобеспечения;
3. образование щелочных дождей;
4. смерч;
5. землетрясение.

15 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. преступность;
2. вымирание животных и растений;
3. ураган;
4. лесной пожар;
5. гидродинамическая авария.

16 По классификации к техногенным ЧС относится:

1. авария системы электроэнергетики;
2. цунами;
3. извержение вулкана;
4. загрязнение атмосферы;
5. массовые беспорядки.

17 Высшая категория пожара:

1. 1;
2. 3;
3. 5;
4. 9;
5. 10.

18 Номер телефона МЧС:

1. 01;
2. 02;
3. 03;
4. 04;
5. 05.

19 Какой огнетушитель при тушении пожара необходимо перевернуть?

1. ОУ;
2. УО;
3. ОХП;
4. ПОХ;
5. ОП.

20 Каким огнетушителем нельзя тушить приборы под напряжением?

1. ОУ;
2. УО;
3. ОХП;
4. ПОХ;
5. ОП.

21 Предельно допустимая концентрация АХОВ в воздухе 1,1 мг/м<sup>3</sup> какой это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

22 Предельно допустимая концентрация АХОВ в воздухе 0,1 мг/м<sup>3</sup> какой это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

23 Предельно допустимая концентрация АХОВ в воздухе более 10 мг/м<sup>3</sup> какой это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

24 Предельно допустимая концентрация АХОВ в воздухе менее 0,1 мг/м<sup>3</sup> это какой класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

25 Смертельная доза АХОВ при попадании в желудок менее 15 мг/кг это какой класс

опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

26 Смертельная доза АХОВ при попадании в желудок 150 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

27 Смертельная доза АХОВ при попадании в желудок более 5000 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

28 Смертельная доза АХОВ при попадании в желудок 15 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

29 Смертельная доза АХОВ при попадании на кожу 100 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

30 Смертельная доза АХОВ при попадании на кожу 500 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

31 Смертельная доза АХОВ при попадании на кожу менее 100 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

32 Смертельная доза АХОВ при попадании на кожу более 2500 мг/кг это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

33 Смертельная концентрация АХОВ в воздухе 500 мг/м<sup>3</sup> это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

34 Смертельная концентрация АХОВ в воздухе более 50000 мг/м<sup>3</sup> это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

35 Смертельная концентрация АХОВ в воздухе 5000 мг/м<sup>3</sup> это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

36 Смертельная концентрация АХОВ в воздухе менее 500 мг/м<sup>3</sup> это класс опасности?

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

37 Если обмер головы равен 66 см, то размер противогаза:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

38 Если обмер головы равен 70 см, то размер противогаза:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

39 Если обмер головы равен 65 см, то размер противогаза:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

40 Если обмер головы равен 71 см, то размер противогаза:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

41 Если обмер головы равен 63 см, то размер противогаза:

1. 0;
2. 1;
3. 2;
4. 3;
5. 4.

42 Нормальный радиационный фон мкР/ч:

1. 1 — 6;
2. 5 — 16;
3. 10 — 16;
4. 17 — 26;
5. 28 — 36.

43 Транспорт, занимающий первое место по количеству пострадавших:

1. авиационный;
2. автомобильный;
3. водный;
4. гужевой;

## *Чрезвычайные ситуации на производстве*

Изучив тему 4, студент должен знать:

- опасные производственные факторы;
- вредные производственные факторы;
- классификацию производственных факторов;
- параметры микроклимата в производственных помещениях;
- оптимальные параметры микроклимата;
- допустимые параметры микроклимата;
- параметры освещения в производственных помещениях;
- классификацию производственного освещения;
- нормы производственного освещения;
- воздействие шума, ультразвука, инфразвука и вибрации на организм человека;
- источники звука и их уровень;
- влияние вибрации на организм человека;
- правила безопасности при работе с компьютер

Тесты:

1. В Российской Федерации ежегодно погибают на производстве (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. до 30;
3. более 30;
4. более 50;
5. более 70.

2. Производственная катастрофа — это:

1. крупная авария, с человеческими жертвами и материальным ущербом;
2. стихийное бедствие, которое привело к изменениям в сфере обитания;
3. внезапное освобождение различных видов энергии;
4. повреждение оборудования, транспортного средства, сооружения;
5. событие с гибелью людей.

3. К опасным производственным факторам относится:

1. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
2. запыленность и загазованность воздушной среды;
3. воздействие шума, ультразвука и вибрации;
4. электрический ток определенной силы;
5. наличие электромагнитных полей.

4. К опасным производственным факторам относится:

1. наличие раскаленных тел;
2. запыленность и загазованность воздушной среды;
3. воздействие шума, ультразвука и вибрации;
4. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
5. наличие электромагнитных полей.

5. К опасным производственным факторам относится:

1. наличие электромагнитных полей;
2. запыленность и загазованность воздушной среды;
3. воздействие шума, ультразвука и вибрации;
4. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
5. возможность падения с высоты работающего.

6. К опасным производственным факторам относится:

1. наличие электромагнитных полей;

2. запыленность и загазованность воздушной среды;
3. воздействие шума, ультразвука и вибрации;
4. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
5. возможность падения с высоты различных предметов.
7. К опасным производственным факторам относится:
  1. наличие электромагнитных полей;
  2. давление выше атмосферного;
  3. воздействие шума, ультразвука и вибрации;
  4. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
  5. запыленность и загазованность воздушной среды.
8. К вредным производственным факторам относится:
  1. наличие электромагнитных полей;
  2. электрический ток определенной силы;
  3. наличие раскаленных тел;
  4. давление выше атмосферного;
  5. возможность падения с высоты работающего.
9. К вредным производственным факторам относится:
  1. давление выше атмосферного;
  2. электрический ток определенной силы;
  3. наличие раскаленных тел;
  4. наличие неблагоприятных метеорологических условий;
  5. возможность падения с высоты работающего.
10. К вредным производственным факторам относится:
  1. давление выше атмосферного;
  2. электрический ток определенной силы;
  3. запыленность и загазованность воздушной среды;
  4. наличие раскаленных тел;
  5. возможность падения с высоты работающего.
11. К вредным производственным факторам относится:
  1. давление выше атмосферного;
  2. электрический ток определенной силы;
  3. возможность падения с высоты работающего;
  4. наличие раскаленных тел;
  5. воздействие шума, ультразвука и вибрации.
12. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:
  1. вредное для организма человека вещество;
  2. электрический ток;
  3. воздействие микроорганизмов;
  4. эмоциональная перегрузка;
  5. монотонность труда.
13. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:
  1. вредное для организма человека вещество;
  2. монотонность труда;
  3. воздействие микроорганизмов;
  4. эмоциональная перегрузка;
  5. кинетическая энергия движущихся машин.
14. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:
  1. повышенное давление газов;
  2. монотонность труда;
  3. воздействие микроорганизмов;
  4. эмоциональная перегрузка;
  5. вредное для организма человека вещество.
15. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:
  1. эмоциональная перегрузка;
  2. монотонность труда;
  3. воздействие микроорганизмов;
  4. недопустимый уровень шума;
  5. вредное для организма человека вещество.

16. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. эмоциональная перегрузка;
2. монотонность труда;
3. недопустимый уровень вибрации;
4. воздействие микроорганизмов;
5. вредное для организма человека вещество.

17. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. эмоциональная перегрузка;
2. монотонность труда;
3. воздействие микроорганизмов;
4. недопустимый уровень ультразвука;
5. вредное для организма человека вещество.

18. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. недостаточная освещенность;
2. монотонность труда;
3. воздействие микроорганизмов;
4. эмоциональная перегрузка;
5. вредное для организма человека вещество.

19. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. монотонность труда;
3. воздействие микроорганизмов;
4. эмоциональная перегрузка;
5. электромагнитное поле.

20. К физическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. монотонность труда;
3. ионизирующее излучение;
4. эмоциональная перегрузка;
5. воздействие микроорганизмов.

21. К химическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. монотонность труда;
3. ионизирующее излучение;
4. эмоциональная перегрузка;
5. воздействие микроорганизмов.

22. К биологическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. монотонность труда;
3. ионизирующее излучение;
4. эмоциональная перегрузка;
5. воздействие микроорганизмов.

23. К психофизиологическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. электромагнитное поле;
3. ионизирующее излучение;
4. эмоциональная перегрузка;
5. воздействие микроорганизмов.

24. К психофизиологическим вредным и опасным производственным факторам относится:

1. вредное для организма человека вещество;
2. монотонность труда;
3. ионизирующее излучение;
4. недостаточная освещенность;
5. воздействие микроорганизмов.

25. К психофизиологическим вредным и опасным производственным факторам относится:



1. вредное для организма человека вещество;
  2. воздействие микроорганизмов;
  3. ионизирующее излучение;
  4. недостаточная освещенность;
  5. умственное перенапряжение.
26. Оптимальная температура воздуха в помещениях ( $t_0$ ):
1. 14 — 18;
  2. 17 — 19;
  3. 14 — 16;
  4. 16 — 18;
  5. 18 — 20.
27. Допустимая температура воздуха в помещениях ( $t_0$ ):
1. 11 — 17;
  2. 12 — 18;
  3. 13 — 19;
  4. 14 — 20;
  5. 15 — 21.
28. Оптимальная влажность воздуха в помещениях (%):
1. 30 — 50;
  2. 40 — 60;
  3. 50 — 70;
  4. 60 — 80;
  5. 70 — 90.
29. Допустимая влажность воздуха в помещениях (%):
1. не более 60;
  2. не более 65;
  3. не более 70;
  4. не более 75;
  5. не более 80.
30. Оптимальная скорость движения воздуха в помещениях (м/с):
1. не более 0,1;
  2. не более 0,2;
  3. не более 0,3;
  4. не более 0,4;
  5. не более 0,5.
31. Допустимая скорость движения воздуха в помещениях (м/с):
1. не более 0,1;
  2. не более 0,2;
  3. не более 0,3;
  4. не более 0,4;
  5. не более 0,5.
32. Норма искусственного освещения в аудитории учебного заведения на доске (лк):
1. 300;
  2. 400;
  3. 500;
  4. 600;
  5. 700.
33. Норма искусственного освещения в аудитории учебного заведения на столе (лк):
1. 300;
  2. 400;
  3. 500;
  4. 600;
  5. 700.
34. Уровень звука при спокойном дыхании человека (дБ):
1. 0;
  2. 5;
  3. 10;
  4. 15;

5. 20.

35. Уровень звука при взлетающем самолете (дБ):

1. 60;

2. 80;

3. 100;

4. 120;

5. 140.

36. Уровень звука при работающем мотоцикле (дБ):

1. 70;

2. 90;

3. 110;

4. 130;

5. 150.

37. Уровень звука при стрельбе из автомата (дБ):

1. 60;

2. 80;

3. 100;

4. 120;

5. 140.

38. Уровень звука при шелесте листьев (дБ):

1. 10;

2. 20;

3. 30;

4. 40;

5. 50.

39. Уровень звука на улице с оживленным движением (дБ):

1. 10;

2. 30;

3. 50;

4. 70;

5. 90.

40. Уровень звука при работе радио средней мощности (дБ):

1. 50;

2. 70;

3. 90;

4. 110;

5. 130.

41. Уровень звука при громе (дБ):

1. 50;

2. 70;

3. 90;

4. 110;

5. 130.

42. Уровень звука на дискотеке (дБ):

1. 80;

2. 100;

3. 120;

4. 140;

5. 160.

43. Уровень звука при разговоре (дБ):

1. 30;

2. 50;

3. 70;

4. 90;

5. 110.

44. Уровень звука при включении сирены (дБ):

1. 80;

2. 100;

3. 120;

4. 140;

5. 160.

45. Высота стола с клавиатурой оператора компьютера (см):

1. 51 — 79;

2. 62 — 88;

3. 73 — 97;

4. 84 -- 106;

5. 95 — 115.

46. Высота стола с экраном оператора компьютера (см):

1. 61 — 85;

2. 72 — 96;

3. 83 — 107;

4. 90 — 128;

5. 111 — 139.

47. Расстояние от экрана до края стола оператора компьютера (см):

1. 40 — 115;

2. 50 — 125;

3. 60 — 135;

4. 70 — 145;

5. 80 — 155.

## Социальные чрезвычайные ситуации

Изучив тему 5, студент должен знать:

- классификацию войн;
- классификацию оружия массового поражения;
- классификацию производственных факторов;
- поражающие факторы ядерного взрыва;
- основные способы защиты от поражающих факторов ядерного взрыва;
- классификацию отравляющих веществ;
- основные способы защиты от отравляющих веществ;
- поражающее действие биологического оружия;
- основные способы защиты от биологического оружия;
- классификацию обычных боеприпасов;
- основные способы защиты от обычных средств поражения;
- правила поведения при угрозе террористического акта;
- безопасные расстояния при обнаружении взрывного устройства;
- признаки взрывного устройства;
- действия при поступлении угрозы террористического акта;
- правила поведения при возникновении террористического акта;
- основные причины и мотивы похищения людей;
- действия, направленные на предотвращение похищения;
- действия похищенных;
- основные варианты освобождения;
- правила поведения заложников;
- какой вред несут вредные привычки, такие как наркомания, алкоголизм, табакокурение.

1. о классификации к социальным ЧС относится:

1. стихийное бедствие;
2. загрязнение природы;
3. война;
4. буря;
5. угроза взрыва.

2. По классификации к социальным ЧС относится:

1. опустынивание территории;
2. ситуация массовых беспорядков;
3. половодье;
4. пожар;
5. авария на очистном сооружении.

3. По классификации к социальным ЧС относится:

1. замор;
2. обрушение здания;
3. истощение водных ресурсов;
4. ураган;
5. массовая драка.

4. По классификации к социальным ЧС относится:

1. эрозия почвы;
2. землетрясение;
3. погром;
4. наводнение;
5. авария с выбросом радиоактивных веществ.

5. По классификации к социальным ЧС относится:

1. загрязнение Мирового океана;
2. лавина;
3. авария системы жизнеобеспечения;
4. алкоголизм;
5. цунами.
6. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. наркомания;
  2. загрязнение атмосферы;
  3. стихийное бедствие;
  4. половодье;
  5. гидродинамическая авария.
7. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. эрозия почвы;
  2. наводнение;
  3. табакокурение;
  4. пожар;
  5. авария с выбросом АХОВ.
8. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. извержение вулкана;
  2. игра в азартные игры;
  3. опустынивание территорий;
  4. транспортная авария;
  5. торнадо.
9. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. авария с выбросом радиоактивных веществ;
  2. взрыв на предприятии;
  3. половодье;
  4. преступность;
  5. катастрофа.
10. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. загрязнение атмосферы;
  2. смерч;
  3. авария системы жизнеобеспечения;
  4. лавина;
  5. мошенничество.
11. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. образование кислотных и щелочных дождей;
  2. терроризм;
  3. тайфун;
  4. гидродинамическая авария;
  5. обвал.
12. По классификации к социальным ЧС относится:
  1. загрязнение природной среды;
  2. половодье;
  3. авария системы энергетики;
  4. похищение людей;
  5. пожар.
13. По классификации социальных ЧС к общественным относится:
  1. вредная привычка;
  2. мошенничество;
  3. война;
  4. терроризм;
  5. наркомания.
14. По классификации социальных ЧС к общественным относится:
  1. ситуация массовых беспорядков;
  2. алкоголизм;

3. похищение людей;
  4. угроза;
  5. игры в азартные игры.
15. По классификации социальных ЧС к общественным относится:
1. опасная привычка;
  2. табакокурение;
  3. преступность;
  4. массовая драка;
  5. терроризм.
16. По классификации социальных ЧС к общественным относится:
1. игры в азартные игры;
  2. ситуация религиозных столкновений;
  3. мошенничество;
  4. приверженность вредным и опасным привычкам
  5. стихийное бедствие.
17. По классификации социальных ЧС к общественным относится:
1. землетрясение;
  2. терроризм;
  3. наркомания;
  4. торнадо;
  5. погром.
18. По классификации социальных ЧС к личным относится:
1. мошенничество;
  2. война;
  3. приверженность вредным и опасным привычкам;
  4. торнадо;
  5. массовая драка.
19. По классификации социальных ЧС к личным относится:
1. ситуация массовых беспорядков;
  2. терроризм;
  3. наводнение;
  4. вымирание животных;
  5. алкоголизм.
20. По классификации социальных ЧС к личным относится:
1. погром;
  2. похищение людей;
  3. наркомания;
  4. загрязнение атмосферы;
  5. половодье.
21. По классификации социальных ЧС к личным относится:
1. игра в азартные игры;
  2. массовая драка;
  3. преступность;
  4. эрозия почвы;
  5. землетрясение.
22. По классификации социальных ЧС к криминальным относится:
1. приверженность вредным привычкам;
  2. война;
  3. табакокурение;
  4. преступность;
  5. ураган.
23. По классификации социальных ЧС к криминальным относится:
1. наркомания;
  2. мошенничество;
  3. столкновения;
  4. опустынивание территорий;
  5. смерч.
24. По классификации социальных ЧС к криминальным относится:

1. терроризм;
2. алкоголизм;
3. массовая драка;
4. загрязнения природной среды;
5. обрушение здания.

25. По классификации социальных ЧС к криминальным относится:

1. игры в азартные игры;
2. война;
3. табакокурение;
4. похищение людей;
5. погром.

26. В Российской Федерации ежегодно погибают от суицида (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. более 17;
3. до 30;
4. более 30;
5. более 50.

27. В Российской Федерации ежегодно погибают от алкогольной интоксикации (тысяч человек):

1. 13 — 18;
2. 27;
3. до 30;
4. более 30;
5. более 50.

28. Избыточное давление во фронте ударной волны ядерного взрыва, при котором происходят легкие поражения людей, составляет (кгс/см<sup>2</sup>):

1. 0,1 — 0,2;
2. 0,2 — 0,4;
3. 0,4 — 0,6;
4. 0,6 — 0,8;
5. 0,8 — 1,0.

29. Избыточное давление во фронте ударной волны ядерного взрыва, при котором происходят крайне тяжелые поражения людей, составляет (кгс/см<sup>2</sup>):

1. более 0,5;
2. более 1;
3. более 1,5;
4. более 2;
5. более 2,5.

30. Избыточное давление во фронте ударной волны ядерного взрыва, при котором происходят тяжелые поражения людей, составляет (кгс/см<sup>2</sup>):

1. более 0,1 — 0,5;
2. более 0,3 — 0,7;
3. более 0,6 — 1,0;
4. более 1 — 1,5;
5. более 1,5 — 2.

31. Избыточное давление во фронте ударной волны ядерного взрыва, при котором происходят средние поражения людей, составляет (кгс/см<sup>2</sup>):

1. более 0,4 — 0,6;
2. более 0,6 — 0,8;
3. более 0,8 — 1,0;
4. более 1,0 — 1,2;
5. более 1,2 — 1,4.

32. Легкие поражения, наносимые людям ударной волной ядерного взрыва:

1. контузия головного мозга, кровотечение из носа и ушей;
2. сотрясение мозга, смертельные исходы;
3. потеря сознания, повреждения внутренних органов;
4. звон в ушах, головокружение, вывихи и ушибы;
5. потеря сознания, внутренние кровотечения.

33. Крайне тяжелые поражения, наносимые людям ударной волной ядерного взрыва:

1. контузия головного мозга, кровотечение из носа и ушей;
2. сотрясение мозга, смертельные исходы;
3. потеря сознания, повреждения внутренних органов;
4. звон в ушах, головокружение, вывихи и ушибы;
5. потеря сознания, внутренние кровотечения.

34. Тяжелые поражения, наносимые людям ударной волной ядерного взрыва:

1. контузия головного мозга, кровотечение из носа и ушей;
2. сотрясение мозга, смертельные исходы;
3. потеря сознания, повреждения внутренних органов;
4. звон в ушах, головокружение, вывихи и ушибы;
5. головокружение, головная боль.

35. Средние поражения, наносимые людям ударной волной ядерного взрыва:

1. контузия головного мозга, кровотечение из носа и ушей;
2. сотрясение мозга, смертельные исходы;
3. потеря сознания, повреждения внутренних органов;
4. звон в ушах, головокружение, вывихи и ушибы;
5. головокружение, головная боль.

36. Световое излучение ядерного взрыва в 80 — 160 кДж/м<sup>2</sup> вызывает у человека ожоги следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

37. Световое излучение ядерного взрыва в 160 — 400 кДж/м<sup>2</sup> вызывает у человека ожоги следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

38. Световое излучение ядерного взрыва в 400 — 600 кДж/м<sup>2</sup> вызывает у человека ожоги следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

39. Световое излучение ядерного взрыва более 600 кДж/м<sup>2</sup> вызывает у человека ожоги следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

40. При получении человеком дозы радиации в 150 — 200 рад. у него развивается лучевая болезнь следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

41. При получении человеком дозы радиации более 700 рад. у него развивается лучевая болезнь следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;



5. 5.

42. При получении человеком дозы радиации в 400 — 700 рад. у него развивается лучевая болезнь следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

43. При получении человеком дозы радиации в 250 — 400 рад. у него развивается лучевая болезнь следующей степени:

1. 1;
2. 2;
3. 3;
4. 4;
5. 5.

44. Зона заражения местности при ядерном взрыве с уровнем радиации 4000 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

45. Зона заражения местности при ядерном взрыве с уровнем радиации 400 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

46. Зона заражения местности при ядерном взрыве с уровнем радиации 40 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

47. Зона заражения местности при ядерном взрыве с уровнем радиации 1200 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

48. Зона заражения местности при радиоактивных авариях с уровнем радиации 5 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

49. Зона заражения местности при радиоактивных авариях с уровнем радиации 500 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;
4. Г;
5. М.

50. Зона заражения местности при радиоактивных авариях с уровнем радиации 50 рад:

1. А;
2. Б;
3. В;

4. Г;

5. М.

51. Зона заражения местности при радиоактивных авариях с уровнем радиации 5000 рад:

1. А;

2. Б;

3. В;

4. Г;

5. М.

52. Зона заражения местности при радиоактивных авариях с уровнем радиации 1500 рад:

1. А;

2. Б;

3. В;

4. Г;

5. М.

53. К отравляющим веществам нервно - паралитического действия относится:

1. иприт;

2. синильная кислота;

3. табун;

4. фосген;

5. ВZ.

54. К отравляющим веществам нервно - паралитического действия относится:

1. зарин;

2. хлорциан;

3. иприт;

4. фосген;

5. ВZ.

55. К отравляющим веществам нервно - паралитического действия относится:

1. ВZ;

2. зоман;

3. хлорацетофенон;

4. фосген;

5. хлорциан.

56. К отравляющим веществам нервно - паралитического действия относится:

1. адамсит;

2. CS;

3. хлорацетофенон;

4. VX;

5. хлорциан.

57. К отравляющим веществам кожно - нарывного действия относится:

1. адамсит;

2. CS;

3. иприт;

4. VX;

5. хлорциан.

58. К отравляющим веществам общеядовитого действия относится:

1. синильная кислота;

2. CS;

3. иприт;

4. VX;

5. фосген.

59. К отравляющим веществам общеядовитого действия относится:

1. CR;

2. CS;

3. адамсит;

4. хлорацетофенон;

5. хлорциан.

60. К отравляющим веществам удушающего действия относится:

1. CR;
2. фосген;
3. адамсит;
4. хлорацетофенон;
5. хлорциан.

61. К отравляющим веществам психохимического действия относится:

1. зарин;
2. фосген;
3. адамсит;
4. BZ;
5. хлорциан.

62. К отравляющим веществам раздражающего действия относится:

1. зоман;
2. фосген;
3. адамсит;
4. BZ;
5. хлорциан.

63. К отравляющим веществам раздражающего действия относится:

1. VX;
2. фосген;
3. хлорциан;
4. иприт;
5. хлорацетофенон.

64. К отравляющим веществам раздражающего действия относится:

1. CR;
2. фосген;
3. хлорциан;
4. иприт;
5. заман.

65. К отравляющим веществам раздражающего действия относится:

1. VX;
2. фосген;
3. BZ;
4. CS;
5. зарин.

66. Одноклеточные микроорганизмы растительной природы — это:

1. грибки;
2. вирусы;
3. микробные токсины;
4. микробы;
5. бактерии.

67. Внутриклеточные паразиты это:

1. грибки;
2. вирусы;
3. микробные токсины;
4. микробы;
5. бактерии.

68. Многоклеточные организмы растительного происхождения — это:

1. грибки;
2. вирусы;
3. микробные токсины;
4. микробы;
5. бактерии.

69. Продукты жизнедеятельности микроорганизмов — это:

1. грибки;
2. вирусы;
3. микробные токсины;
4. микробы;

5. бактерии.

70. Боеприпасы для поражения людей, в которых имеется большое количество убийных элементов:

1. зажигательные;
2. осколочные;
3. бетонобойные;
4. фугасные;
5. объемного взрыва.

71. Боеприпасы для поражения зданий, мостов, поражающий фактор которых — воздушная ударная волна:

1. кумулятивные;
2. зажигательные;
3. бетонобойные;
4. фугасные;
5. объемного взрыва.

72. Боеприпасы для поражения бронированных целей, принцип действия которых основан на прожигании струей газов с высокой температурой:

1. кумулятивные;
2. осколочные;
3. зажигательные;
4. фугасные;
5. объемного взрыва.

73. Боеприпасы для разрушения взлетно-посадочных полос аэродромов и других объектов, имеющих специальное покрытие:

1. кумулятивные;
2. осколочные;
3. бетонобойные;
4. зажигательные;
5. объемного взрыва.

74. Боеприпасы для поражения людей, сооружений и техники, принцип действия которых заключается в распылении смесей с последующим подрывом образовавшегося облака:

1. кумулятивные;
2. осколочные;
3. бетонобойные;
4. фугасные;
5. объемного взрыва.

75. Боеприпасы для поражения людей и техники. принцип действия которых основан на использовании высоких температур:

1. кумулятивные;
2. осколочные;
3. бетонобойные;
4. фугасные;
5. зажигательные.

76. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении гранат РГД-5 или РГ-42 (м):

1. 25;
2. 50;
3. 75;
4. 100;
5. 125.

77. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении гранаты Ф-1 (м):

1. 50;
2. 100;
3. 150;
4. 200;
5. 250.

78. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении тротиловой шашки 200

гр. (м):

1. 30;
2. 35;
3. 40;
4. 45;
5. 50.

79. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении тротиловой шашки 400

гр. (м):

1. 40;
2. 45;
3. 50;
4. 55;
5. 60.

80. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного кейса

(м):

1. 100;
2. 160;
3. 230;
4. 310;
5. 420.

81. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного дорожного чемодана (м):

1. 100;
2. 150;
3. 200;
4. 250;
5. 300.

82. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного автомобиля типа «Жигули» (м):

1. 340;
2. 460;
3. 580;
4. 620;
5. 710.

83. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного автомобиля типа «Волга» (м):

1. 340;
2. 460;
3. 580;
4. 620;
5. 710.

84. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного микроавтобуса (м):

1. 680;
2. 760;
3. 840;
4. 920;
5. 1020.

85. Минимальное безопасное расстояние при обнаружении заминированного грузового автомобиля (м):

1. 1120;
2. 1240;
3. 1380;
4. 1460;
5. 1520.

86. По статистике продолжительность жизни наркомана (лет):

1. 30;
2. 35;

3. 40;

4. 45

5. 50.

87. По статистике продолжительность жизни алкоголика (лет):

1. 30;

2. 35;

3. 40;

4. 45;

5. 50.

88. По статистике продолжительность жизни курильщика (лет):

1. 38;

2. 46;

3. 54;

4. 62;

5. 71.

89. Выкуренная сигарета образует синильной кислоты (гр.):

1. 0,0001;

2. 0,0012;

3. 0,023;

4. 0,18;

5. 0,64.

90. Выкуренная сигарета образует сероводорода (гр.):

1. 0,0001;

2. 0,0012;

3. 0,023;

4. 0,18;

5. 0,64.

91. Выкуренная сигарета образует никотина (гр.):

1. 0,0001;

2. 0,0012;

3. 0,023;

4. 0,18;

5. 0,64.

92. Выкуренная сигарета образует аммиака (гр.):

1. 0,0001;

2. 0,0012;

3. 0,023;

4. 0,18;

5. 0,64.

93. Выкуренная сигарета образует табачного дегтя (гр.):

1. более 0,5;

2. более 1;

3. более 1,5;

4. более 2;

5. более 2,5.

## Ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций

### Изучив тему 7, студент должен знать:

- назначение гражданской обороны страны;
- основные задачи в области гражданской обороны;
- задачи обучения населения в области гражданской обороны;
- действия населения по сигналам оповещения гражданской обороны;
- виды эвакуации населения;
- структуру гражданской обороны;
- организацию гражданской обороны РФ;
- принципы построения гражданской обороны в РФ;
- состав сил гражданской обороны РФ;
- виды аварийно-спасательных и других неотложных работ

1. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. круглосуточный режим работы должностных лиц ГО;
2. выдача персоналу СИЗ;
3. сбор должностных лиц ГО;
4. уточнение планов эвакуации;
5. выдача персоналу приборов РХБ разведки.

2. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. снижение запасов пожароопасных веществ;
2. проверка готовности систем управления;
3. переход на выпуск военной продукции;
4. выдача персоналу СИЗ;
5. проведение мероприятий по повышению устойчивости объектов.

3. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. выдача персоналу СИЗ;
2. уточнение планов эвакуации;
3. переход на выпуск военной продукции;
4. круглосуточный режим работы должностных лиц ГО;
5. проверка готовности систем оповещения, связи.

4. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. выдача персоналу СИЗ;
2. уточнение планов эвакуации;
3. переход на выпуск военной продукции;
4. уточнение плана ГО;
5. снижение запасов пожароопасных веществ.

5. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. выдача персоналу приборов РХБ разведки;
2. приведение в готовность защитных сооружений;
3. переход на выпуск военной продукции;
4. уточнение планов эвакуации;
5. снижение запасов пожароопасных веществ.

6. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:

1. подготовка к выдаче СИЗ;
2. выдача персоналу СИЗ;
3. переход на выпуск военной продукции;
4. уточнение планов эвакуации;

5. выдача персоналу приборов РХБ разведки.
7. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. выдача персоналу СИЗ;
  2. приведение в готовность гражданских организаций ГО;
  3. переход на выпуск военной продукции;
  4. уточнение планов эвакуации;
  5. выдача персоналу приборов РХБ разведки.
8. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. снижение запасов пожароопасных веществ;
  2. выдача персоналу СИЗ;
  3. переход на выпуск военной продукции;
  4. уточнение планов эвакуации;
  5. подготовка к выдаче приборов РХБ разведки.
9. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. снижение запасов пожароопасных веществ;
  2. подготовка к введению режимов светомаскировки;
  3. переход на выпуск военной продукции;
  4. уточнение планов эвакуации;
  5. выдача персоналу СИЗ.
10. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. снижение запасов пожароопасных веществ;
  2. уточнение планов эвакуации;
  3. переход на выпуск военной продукции;
  4. усиление охраны общественного порядка;
  5. выдача персоналу СИЗ.
11. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. усиление противопожарной защиты;
  2. уточнение планов эвакуации;
  3. переход на выпуск военной продукции;
  4. снижение запасов пожароопасных веществ;
  5. выдача персоналу СИЗ.
12. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям I группы относится:
  1. переход на выпуск военной продукции;
  2. уточнение планов эвакуации;
  3. снижение запасов АХОВ;
  4. снижение запасов пожароопасных веществ;
  5. выдача персоналу СИЗ.
13. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:
  1. приведение в готовность защитных сооружений ГО;
  2. перевод должностных лиц ГО на круглосуточный режим работы;
  3. усиление противопожарной защиты;
  4. снижение запасов АХОВ;
  5. подготовка к введению режимов светомаскировки.
14. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:
  1. снижение запасов АХОВ;
  2. приведение в готовность систем управления;
  3. усиление противопожарной защиты;
  4. подготовка к выдаче приборов РХБ разведки;
  5. подготовка к введению режимов светомаскировки.
15. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным меро-



приятиям II группы относится:

1. приведение в готовность систем оповещения и связи;
2. уточнение плана ГО;
3. усиление противопожарной защиты;
4. подготовка к выдаче приборов РХБ разведки;
5. подготовка к введению режимов светомаскировки.

16. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. подготовка к введению режимов светомаскировки;
2. уточнение плана ГО;
3. усиление противопожарной защиты;
4. подготовка к выдаче приборов РХБ разведки;
5. дооборудование подвальных помещений под укрытия.

17. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. подготовка к введению режимов светомаскировки;
2. уточнение плана ГО;
3. приведение в готовность гражданских организаций ГО;
4. подготовка к выдаче приборов РХБ разведки;
5. усиление противопожарной защиты.

18. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. подготовка к введению режимов светомаскировки;
2. уточнение плана ГО;
3. подготовка к выдаче ИСЗ;
4. круглосуточное наблюдение за обстановкой;
5. усиление противопожарной защиты.

19. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. подготовка к введению режимов светомаскировки;
2. снижение запасов АХОВ;
3. выдача персоналу СИЗ;
4. уточнение плана ГО;
5. усиление противопожарной защиты.

20. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. выдача приборов РХБ разведки;
2. снижение запасов АХОВ;
3. подготовка к введению режимов светомаскировки;
4. уточнение плана ГО;
5. усиление противопожарной защиты.

21. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. усиление противопожарной защиты;
2. снижение запасов АХОВ;
3. подготовка к введению режимов светомаскировки;
4. уточнение плана ГО;
5. уточнение планов эвакуации.

22. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. усиление противопожарной защиты;
2. снижение запасов взрывоопасных веществ;
3. подготовка к введению режимов светомаскировки;
4. уточнение плана ГО;
5. подготовка к выдаче ИСЗ.

23. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:

1. усиление противопожарной защиты;

2. уточнение плана ГО;
  3. подготовка к введению режимов светомаскировки;
  4. снижение запасов пожароопасных веществ;
  5. подготовка к выдаче ИСЗ.
24. При действиях населения по сигналам оповещения ГО к первоочередным мероприятиям II группы относится:
1. усиление противопожарной защиты;
  2. уточнение плана ГО;
  3. подготовка к введению режимов светомаскировки;
  4. подготовка к выдаче ИСЗ;
  5. переход на выпуск военной продукции.
25. Эвакуация населения по срочности:
1. локальная;
  2. упреждающая;
  3. частичная;
  4. местная;
  5. региональная.
26. Эвакуация населения по срочности:
1. локальная;
  2. местная;
  3. частичная;
  4. экстренная;
  5. региональная.
27. Эвакуация населения по масштабу:
1. локальная;
  2. частичная;
  3. экстренная;
  4. общая;
  5. упреждающая.
28. Эвакуация населения по масштабу:
1. экстренная;
  2. частичная;
  3. местная;
  4. общая;
  5. упреждающая.
29. Эвакуация населения по масштабу:
1. региональная;
  2. частичная;
  3. экстренная;
  4. общая;
  5. упреждающая.
30. Эвакуация населения по количеству:
1. местная;
  2. экстренная;
  3. упреждающая;
  4. общая;
  5. локальная.
31. Эвакуация населения по количеству:
1. местная;
  2. частичная;
  3. упреждающая;
  4. экстренная;
  5. локальная.

## Правила оказания первой медицинской помощи

### Изучив тему 8, студент должен знать:

- действия при оказании первой медицинской помощи;
- правила безопасности при оказании помощи пострадавшим;
- признаки жизни пострадавшего;
- признаки смерти пострадавшего;
- порядок проведения реанимации пострадавшего;
- порядок оказания первой медицинской помощи при травмах;
- правила наложения повязок;
- порядок оказания первой медицинской помощи при ожогах и обморожениях;
- порядок оказания первой медицинской помощи при электротравме;
- порядок оказания первой медицинской помощи при утоплении;
- порядок оказания первой медицинской помощи при инфаркте миокарда, гипертоническом кризе, обмороке, инсульте.

#### 1. К признакам жизни пострадавшего относится:

1. помутнение и высыхание роговицы глаза;
2. появление трупного окоченения;
3. наличие пульса на сонной артерии;
4. при надавливании зрачок сужается и напоминает кошачий глаз;
5. появление трупных пятен.

#### 2. К признакам жизни пострадавшего относится:

1. наличие дыхания;
2. появление трупного окоченения;
3. помутнение и высыхание роговицы глаза;
4. при надавливании зрачок сужается и напоминает кошачий глаз;
5. появление трупных пятен.

#### 3. К признакам жизни пострадавшего относится:

1. появление трупных пятен;
2. появление трупного окоченения;
3. помутнение и высыхание роговицы глаза;
4. при надавливании зрачок сужается и напоминает кошачий глаз;
5. реакция зрачка на свет.

#### 4. К признакам смерти пострадавшего относится:

1. наличие пульса на сонной артерии;
2. наличие дыхания;
3. реакция зрачка на свет;
4. при надавливании зрачок сужается и напоминает кошачий глаз;
5. увлажнение зеркала, приложенного ко рту или носу.

#### 5. К признакам смерти пострадавшего относится:

1. наличие пульса на сонной артерии;
2. наличие дыхания;
3. реакция зрачка на свет;
4. увлажнение зеркала, приложенного ко рту или носу;
5. помутнение и высыхание роговицы глаза.

#### 6. К признакам смерти пострадавшего относится:

1. появление трупных пятен;
2. наличие дыхания;
3. реакция зрачка на свет;
4. увлажнение зеркала, приложенного ко рту или носу;
5. наличие пульса на сонной артерии.

7. К признакам смерти пострадавшего относится:

1. реакция зрачка на свет;
2. наличие дыхания;
3. появление трупного окоченения;
4. увлажнение зеркала, приложенного ко рту или носу;
5. наличие пульса на сонной артерии.

8. Номер телефона скорой помощи:

1. 01;
2. 02;
3. 03;
4. 04;
5. 05.

9. Количество вдуваний воздуха в минуту при искусственном дыхании:

1. 3 — 9;
2. 6 — 12;
3. 10 — 20;
4. 12 — 18;
5. 15 — 25.

10. Частота надавливаний в минуту у взрослых при непрямом массаже сердца:

1. 30;
2. 60;
3. 80;
4. 100;
5. 120.

11. Частота надавливаний в минуту у детей при непрямом массаже сердца:

1. 30;
2. 60;
3. 80;
4. 100;
5. 120.

12. При оказании помощи одним человеком через сколько надавливаний вдувают воздух?

1. 5;
2. 10;
3. 15;
4. 20;
5. 25.

13. При оказании помощи двумя людьми через сколько надавливаний вдувают воздух?

1. 5;
2. 10;
3. 15;
4. 20;
5. 25.

14. У какой раны ровные края, которые сильно кровоточат и в меньшей мере подвергаются инфицированию?

1. ушибленной;
2. рубленной;
3. укушенной;
4. колотой;
5. резаной.

15. У какой раны небольшая зона повреждения тканей, но при этом она может глубоко проникать и повреждать жизненно важные органы?

1. ушибленной;
2. рубленной;
3. укушенной;
4. колотой;
5. резаной.

16. Какая рана окружена травмированными, часто размозженными тканями?

1. ушибленная;
2. рубленая;
3. укушенная;
4. колотая;
5. резаная.

17. Какая рана неправильной формы, загрязнена слюной животных:

1. ушибленная;
2. рубленая;
3. укушенная;
4. колотая;
5. резаная.

18. У какой раны неправильная форма, края неровные, сильно загрязнены, с наличием большого количества омертвевших тканей, при этом она опасна развитием раневой инфекции?

1. ушибленная;
2. рубленая;
3. укушенная;
4. колотая;
5. резаная.

19. При каком кровотечении изливающаяся кровь ярко-красного цвета, бьет сильной пульсирующей струей в ритме сердечных сокращений?

1. внутреннем;
2. венозном;
3. капиллярном;
4. смешанном;
5. артериальном.

20. При каком кровотечении кровь темно-вишневая, вытекает равномерной струей без признаков самостоятельной остановки:

1. внутреннем;
2. венозном;
3. капиллярном;
4. смешанном;
5. артериальном.

21. Какое кровотечение имеет признаки нескольких видов кровотечений?

1. внутреннее;
2. венозное;
3. капиллярное;
4. смешанное;
5. артериальное.

22. Покраснение и припухлость кожи это следующая степень ожога:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

23. Отек кожи, образуются пузыри, наполненные прозрачным содержимым это следующая степень ожога:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

24. На фоне покраснения и вскрытых пузырей видны участки белой кожи это следующая степень ожога:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;

5. V.

25. Возникновение обугливания тканей это следующая степень ожога:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

26. Ожоговая болезнь возникает, если площадь ожогов тела составляет (%):

1. 5 — 10;
2. 10 — 15;
3. 15 — 20;
4. 20 — 25;
5. 25 — 30.

27. Кожа приобретает сине-багровую окраску, отечность после отогревания увеличивается это следующая степень обморожения:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

28. Поверхностный слой кожи омертвевает, развивается отек тканей, образуются пузыри это следующая степень обморожения:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

29. Омертвление всех слоев кожи и лежащих под ней мягких тканей, появляются пузыри, наполненные темно-красной жидкостью это следующая степень обморожения:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

30. Омертвевает все слои тканей и кости. Отмороженную часть тела отогреть, как правило, не удастся, кожа быстро покрывается пузырями, наполненными черной жидкостью

—  
это следующая степень обморожения:

1. I;
2. II;
3. III;
4. IV;
5. V.

31. Остановка дыхания в результате рефлекторного спазма гортани при попадании воды на голосовые связки какой это вид утопления?

1. мокрое;
2. сухое;
3. истинное;
4. полное;
5. синкопальное.

32. Вода попадает в дыхательные пути, закупоривая легкие, что приводит к удушью как это вид утопления?

1. мокрое;
2. сухое;
3. истинное;
4. полное;
5. синкопальное.

33. Утопление происходит в результате внезапной остановки дыхания и сердечной

деятельности какой это вид утопления?

1. мокрое;
2. сухое;
3. истинное;
4. полное;
5. синкопальное.