

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Юго-Западный государственный университет

УТВЕРЖДАЮ:
Заведующий кафедрой
охраны труда и окружающей среды
(наименование кафедры полностью)


(подпись)

Юшин В.В.

« 30 » 08 2024г.

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
для текущего контроля успеваемости
и промежуточной аттестации обучающихся
по дисциплине

Безопасность в чрезвычайных ситуациях
(наименование дисциплины)

20.03.01 Техносферная безопасность
Безопасность жизнедеятельности в техносфере
(код и наименование ОПОП ВО)

Курск – 20 24

1 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1.1 БАНК ВОПРОСОВ И ЗАДАНИЙ В ТЕСТОВОЙ ФОРМЕ

1 Вопросы в открытой форме.

1 К потенциально опасным объектам и производствам относятся:

А. радиационно опасные, химически опасные, взрыво- пожароопасные объекты экономики, транспорт, гидротехнические сооружения, объекты коммунального хозяйства

В. радиационно опасные, химически опасные, взрыво- пожароопасные объекты экономики, лесопосадки хвойных деревьев

С. радиационно опасные, пожароопасные объекты экономики, агротехнические объекты

Д. химически опасные, взрыво- пожароопасные объекты экономики, автопромышленное производство

Е. пожароопасные объекты экономики, шахты, рудники, предприятия горнодобывающей промышленности

2 Укажите правильное направление в решении задач обеспечения безопасности в ЧС

А. анализ причин заболеваемости В. анализ причин аварийности
С. прогнозирование и оценка возможных Д. анализ причин травматизма Е. нет правильного ответа

3 Здоровые взрослые люди и подростки выживают, если ожоги второй и третьей степени охватывают:

А. менее 35 процентов поверхности тела

В. менее 20 процентов поверхности тела

С. менее 40 процентов поверхности тела

Д. менее 50 процентов поверхности тела

Е. не более 60 процентов поверхности тела

4 Укажите основные признаки жизни?

А. наличие сердцебиения и дыхания, зрачкового рефлекса, влажность и блеск роговицы

В. наличие сердцебиения при отсутствии дыхания, роговица сухая

С. синюшный цвет лица и слизистых оболочек, отсутствие сердцебиения при дыхании

Д. ритм сердца нарушен, дыхание поверхностное, зрачковый рефлекс отсутствует

Е. сердцебиение, дыхание и зрачковый рефлекс отсутствуют, роговица сухая, помутневшая

5 Опасным производственным объектом является предприятие, на которых получают, используют, перерабатывают, хранят, транспортируют, уничтожают токсические вещества, имеющие характеристики:

А. смертельная доза при введении в желудок - более 600 мг/кг, при нанесении на кожу - более 800 мг/кг, среднесмертельная концентрация в воздухе - более 100 мг/кг

В. смертельная доза при введении в желудок составляет не более 15 мг/кг, при нанесении на кожу - не более 50 мг/кг, среднесмертельная концентрация в воздухе - не более 0,5 мг/кг

С. смертельная доза при введении в желудок - более 200 мг/кг, при нанесении на кожу - более 400 мг/кг,

Д. среднесмертельная концентрация в воздухе - более 2 мг/кг смертельная доза при введении в желудок составляет более 400 мг/кг, при нанесении на кожу - более 800 мг/кг, среднесмертельная концентрация в воздухе - более 20 мг/кг

Е. смертельная доза при введении в желудок составляет от 15 до 200 мг/кг, при нанесении на кожу - от 50 до 400 мг/кг, среднесмертельная концентрация в воздухе - от 0,5 до 2 мг/кг

6 Вероятность возникновения ЧС, определяемая соответствующими показателями это:

А. защищенность в ЧС;

В. масштабы ЧС;

С. зона ЧС;

Д. риск возникновения ЧС;

Е. нет правильного ответа

7 Укажите правильное направление в решении задач

А. обеспечения безопасности в ЧС

В. ликвидация последствий ЧС

С. восстановление коммуникаций

Д. восстановление коммуникаций в определённой последовательности

8 Укажите временной предел огнестойкости 1 степени?

А. 1 час

В. 4 часа

С. 3 часа

Д. 1,5 часа

Е. 2,5 часа

9 Укажите правильное сочетание реанимационных действий при наличии двух спасателей?

А. 1-й спасатель осуществляет массаж сердца (5 толчков), 2-й - 1 искусственный "вдох"

В. 1-й спасатель осуществляет массаж сердца (30 толчков), 2-й - 2 искусственных "вдоха"

С. 1-й спасатель осуществляет массаж сердца в течение 30 секунд, 2-й - 2 "вдоха"

Д. 1-й спасатель осуществляет массаж сердца (20 толчков), 2-й - 10 "вдохов"

Е. оба спасателя одновременно проводят реанимационные действия

10 Опасным производственным объектом является предприятие, их цеха, участки на которых

А. используют оборудование, работающее под давлением более 0,1 Мпа или при температуре нагрева воды более 90 градусов по Цельсию

В. используют оборудование, работающее под давлением более 0,01 Мпа или при температуре нагрева воды более 100 градусов по Цельсию

С. используют оборудование, работающее под давлением более 0,07 Мпа или при температуре нагрева воды более 115 градусов по Цельсию

Д. используют оборудование, работающее под давлением более 1 Мпа или при температуре нагрева воды более 130 градусов по Цельсию

Е. используют оборудование, работающее под давлением более 0,5 Мпа или при температуре нагрева воды менее 110 градусов по Цельсию

11 Причинами возникновения чрезвычайных ситуаций являются

А. опасности космического происхождения, падение космических

В. только опасные природные явления, происходящие на планете

С. только техногенные аварии и катастрофы

Д. только природные явления, происходящие на планете и техногенные

Е. стихийные бедствия, техногенные аварии и катастрофы, применение средств массового поражения, социально-политические конфликты, экологические процессы

12 Назовите основные поражающие факторы пожара?

А. высокая температура, загазованность

В. высокая температура, понижение содержания, СО, задымленность

С. повышенная температура, пониженная влажность, задымленность

Д. повышение или понижение концентрации кислорода, задымление

Е. нет правильного ответа

13 Укажите наиболее вероятный и наиболее масштабный путь поступления токсикантов в окружающую природную среду?

А. утечки опасных жидкостей из технологического оборудования

В. аварийные выбросы в атмосферу

С. выветривание опасных веществ в сухом порошкообразном виде

Д. накопление в растениях стойких агрохимикатов

Е. безконтрольное использование агрохимикатов

14 Укажите правильные действия по сигналу "Внимание всем"

А. включить радио, телевизор, средства массовой информации для прослушивания сообщений

В. собрать вещи первой необходимости для эвакуации

С. сообщить соседям и родственникам о получении сигнала

Д. собрать необходимые вещи и направиться к ближайшему убежищу

Е. нет правильного ответа

15 Массовое распространение одноименных инфекционных заболеваний, связанных между собой общими источниками инфекции или общими путями распространения:

А. Спорадическое заболевание

В. Эпидемия

С. инфекция

Д. инфекционный процесс

Е. пандемия

16. Опасное природное явление, авария или опасное техногенное происшествие, широко распространенная инфекционная болезнь, применение современных средств поражения, в результате которого произошла или может возникнуть чрезвычайная ситуация это:

А. фактор ЧС

В. источник ЧС

С. стадия ЧС негативное событие

Е. естественные опасности

17 Укажите правильное направление в решении задач обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях

А. планирование мероприятий по предотвращению или уменьшению вероятности возникновения ЧС, а также масштабов их последствий

В. предварительное согласование вопросов проектирования и строительства потенциально опасного объекта

С. оценка надёжности опасного

Д. экспертиза потенциально опасного объекта экономики при эксплуатации в неблагоприятных внешних условиях

Е. нет правильного ответ

18 Укажите значение критической температуры прогрева стали?

А. 1000 градусов по Цельсию

В. 700 градусов по Цельсию

С. 800 градусов по Цельсию

Д. 900 градусов по Цельсию

Е. 500 градусов по Цельсию

19 Укажите продолжительность клинической смерти?

- А. не менее 7 минут
- В. не более 3 минут
- С. в обычных условиях 5-7 минут
- Д. 7-10 минут
- Е. более 15 минут

20 Опасным производственным объектом является предприятие, на которых получают, используют, перерабатывают, хранят, транспортируют, уничтожают воспламеняющиеся вещества, имеющие характеристики:

- А. воспламеняющиеся газы в смеси с воздухом при нормальном давлении, температура кипения которых при нормальном давлении составляет 20 градусов по Цельсию
- В. воспламеняющиеся газы в смеси с воздухом при нормальном давлении, температура кипения которых при нормальном давлении составляет 60 градусов по Цельсию
- С. воспламеняющиеся газы в смеси с воздухом при нормальном давлении, температура кипения которых при нормальном давлении составляет 90 градусов по Цельсию

21 Составляющая опасного явления или процесса, вызванная источником ЧС и характеризуемая физическими, химическими и биологическими действиями или проявлениями, которые выражаются соответствующими параметрами это:

- А. источник ЧС
- В. поражающий фактор источника ЧС
- С. потенциально опасное производство
- Д. риск возникновения ЧС
- Е. вредный производственный фактор

22 Механические воздействия на человека при чрезвычайных ситуациях возможны при

- А. природных лесных пожарах в условиях задымленности
- В. действии высоких температур, электромагнитных излучений
- С. авариях на химически опасных производствах
- Д. обрушениях зданий, падении деревьев, предметов, разлете образовавшихся под воздействием воздушной ударной волны осколков

23 Укажите временной предел огнестойкости 2 и 3 степени?

- А. 1,5 часа
- В. 0.5 часа
- С. 1 час
- Д. 2 часа
- Е. 3 часа

24 Укажите признаки артериального кровотечения?

- А. кровь истекает равномерно, медленно, непрерывной струей, цвет темно-вишневый
- В. кровь истекает под давлением, пульсирующими толчками, цвет ярко-красный
- С. кровь истекает капельно, медленно, прекращается самопроизвольно
- Д. цвет крови не имеет значения, истекает медленно периодически пульсируя
- Е. нет правильного ответа

25 Опасным производственным объектом является предприятие, их цеха, участки на которых

- А. применяют стационарно установленные транспортеры, моно-рельсовые
- В. применяют мобильные малотоннажные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулёры
- С. применяют стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулёры
- Д. не применяют стационарно установленные грузоподъемные механизмы, эскалаторы, канатные дороги, фуникулёры
- Е. нет правильного ответа

26 Поражающим фактором источника чрезвычайных ситуаций могут быть

- А. физические и химические явления и процессы природной окружающей
- В. только химические процессы и вещества, имеющие определенные
- С. только химические процессы и вещества, имеющие определенные
- Д. источники особо опасных инфекционных заболеваний
- Е. опасные явления или процессы, характеризующиеся физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями и имеющими качественные

27 Назовите основные показатели для определения пожароопасности погодных условий в лесах?

- А. температура воздуха и точка росы в полдень, число дней после последнего дождя
- В. количество осадков в среднем за сезон
- С. сила и направление ветра
- Д. состояние влажности в утренние часы
- Е. температура приземного слоя воздуха в 12 часов

28 Пороговые эффекты действия ионизирующих излучений это:

- A. генетические нарушения
- B. лучевая болезнь, поражение критических органов организма
- C. онкологические заболевания в отдаленные сроки
- D. вероятность развития лейкозов
- E. генетические нарушения и сокращение продолжительности жизни

ни

29 К промышленным средствам защиты органов дыхания относятся:

- A. защитные комплекты
- B. ватно-марлевые повязки
- C. противопыльные тканевые маски
- D. Противогазы
- E. ватно-марлевые повязки и противопыльные маски

30 Необычайно сильная эпидемия, охватывающая большое число людей на территории, выходящей

- A. Пандемия
- B. Эпидемия
- C. Инфекция
- D. инфекционный процесс
- E. спорадический случай

31 Состояние защищенности населения, объектов экономики и окружающей среды от опасностей в чрезвычайных ситуациях это:

- A. средства обеспечения безопасности
- B. безопасность в ЧС
- C. состояние защищенности в ЧС
- D. средства снижения негативного действия источника ЧС
- E. степень опасности в ЧС

32 Укажите правильное направление в решении задач обеспечения безопасности в ЧС

- A. обеспечение устойчивой работы;
- B. предварительное согласование вопросов;
- C. проектирования и строительства потенциально опасного объекта; Д. экспертиза потенциально опасного объекта при эксплуатации в неблагоприятных условиях;
- E. нет правильного ответа

33 Укажите значение критической температуры прогрева стекла?

- A. 600 градусов по Цельсию
- B. 400 градусов по Цельсию
- C. 500 градусов по Цельсию
- D. 200 градусов по Цельсию
- E. 650 градусов по Цельсию

34 Что такое реанимация пострадавшего?

- А. практические действия спасателей, направленные на оживление (восстановление кровообращения и дыхания) пострадавшего
- В. раздел клинической медицины, изучающий терминальные состояния
- С. наложение давящей повязки на раневую поверхность
- Д. наложение давящей повязки при артериальном кровотечении
- Е. наложение жгута на конечность при артериальном кровотечении

35 Опасным производственным объектом является предприятие, на которых получают, используют, перерабатывают, хранят, транспортируют, уничтожают горючие вещества, имеющие характеристики:

- А. газы и пыли, не способные самовозгораться, но способные возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления
- В. жидкости, способные самовозгораться, в присутствии чистого кислорода
- С. жидкости, газы, пыли, способные возгораться от источника зажигания и прекращающие гореть после его удаления
- Д. жидкости, газы, пыли, способные возгораться от источника зажигания и прекращающие гореть после его удаления
- Е. жидкости, газы, пыли, способные самовозгораться, а также возгораться от источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления

36 Чрезвычайная ситуация локального характера это:

- А. зона ЧС охватывает территории двух и более поселений, количество пострадавших не более 50 человек, материальный ущерб не более 1000 тыс рублей
- В. зона ЧС не выходит за пределы одного поселения, города, количество пострадавших не более 100 человек, материальный ущерб не более 1000 тыс рублей
- С. зона ЧС не выходит за пределы территории объекта, количество пострадавших не более 10 человек, материальный ущерб не более 100 тыс рублей
- Д. зона ЧС не выходит за пределы территории субъекта РФ, количество пострадавших не более 50 человек, материальный ущерб не более 5 млн. рублей
- Е. зона ЧС охватывает территории двух и более субъектов РФ, количество пострадавших не более 100 человек, материальный ущерб не более 100 млн. рублей

37 Смещение масс горных пород или грунта по склону под воздействием собственного веса и дополнительной нагрузки в следствие подмыва склона, сейсмических толчков иных процессов называется

- А. Обвал

- В. Оползень
- С. Камнепад

38 Укажите временной предел огнестойкости 4 степени?

- А. 2,5 часа
- В. 1 час
- С. 2 часа
- Д. 0,5 часа
- Е. 3 часа

39 Укажите признаки венозного кровотечения?

- А. кровь истекает равномерно, медленно, непрерывной струей, цвет темно-вишневый
- В. кровь истекает под давлением, пульсирующими толчками, цвет ярко-красный
- С. кровь истекает капельно, медленно, прекращается самопроизвольно
- Д. цвет крови не имеет значения, истекает медленно периодически пульсируя
- Е. нет правильного ответа

40 Опасным производственным объектом является предприятие, их цеха, участки на которых

- А. нет правильного ответа
- В. получают расплавы черных металлов и их сплавы
- С. получают расплавы цветных металлов и их сплавы
- Д. получают расплавы черных и цветных металлов с добавлением
- Е. получают расплавы черных и цветных металлов и сплавы

41 Объект, на котром используют, производят, перерабатывают, хранят или транспортируют радиоактивные, пожаро-взрывоопасные, опасные химические и биологические вещества, создающие реальную угрозу возникновения источника чрезвычайных ситуаций называется:

- А. объектом с возможным негативным воздействием на окружающую
- В. очень опасным объектом
- С. потенциально опасным объектом
- Д. объектом экономики
- Е. объектом экономики, имеющим вредное производство

42 Что такое пожар?

- А. неконтролируемое горение вне организованного очага
- В. взаимодействие кислорода воздуха с горючими веществами с выделением тепла и света
- С. самопроизвольный химический процесс взаимодействия кислорода и горючих веществ

- D. реакция между окислителями и сгораемыми веществами
- E. нет правильного ответа

43 Беспороговые (стохастические) эффекты действия ионизирующих излучений это:

- A. возникновение хронической лучевой болезни
- B. увеличение риска возникновения онкологических заболеваний, лейкозов, генетических нарушений
- C. ослабление иммунной системы организма, увеличение заболеваемости, развитие хронической лучевой болезни
- D. возникновение острой лучевой болезни кроветворной формы
- E. возникновение острой или хронической лучевой болезни

44 Из перечисленных медицинских препаратов: 1- противоболевое, 2- радиозащитное, 3 - противобактериальное, 4 - противорвотное, 5 - средство для остановки кровообращения, 6 - средство против ожогов – в состав аптечки А4-2 входят:

- A. только 3, 5, 6
- B. только 1, 2, 3
- C. только 2, 3, 4
- D. только 4, 5, 6
- E. только 1, 2, 3, 4

45 Место внедрения и размножения микроорганизмов благодаря наиболее оптимальным условиям в нем называется:

- A. инфекционный процесс
- B. очаг инфекции
- C. эпидемия
- D. пандемия
- E. нет правильного ответа

46 Территория или акватория, на которой в результате возникновения источника ЧС или распространения его последствий из других районов возникла ЧС это:

- A. риск возникновения ЧС
- B. объемы ЧС
- C. масштабы ЧС
- D. зона ЧС
- E. нет правильного ответа

47 Укажите правильное направление в решении задач

- A. обеспечения безопасности в чрезвычайных ситуациях
- B. оценка надёжности опасного объекта
- C. обучение персонала и населения
- D. проведение дополнительных

Е. нет правильного ответа

48. Укажите значение критической температуры прогрева полимерных материалов?

- А. 150 градусов по С;
- В. 300 градусов по С;
- С. 350 градусов по С;
- Д. 400 градусов по С;
- Е. 500 градусов по С

49. Укажите обязательное условие проведения эффективного наружного массажа сердца?

- А. Пострадавший лежит с приподнятой головой на приподнятой поверхности
- В. пострадавший лежит на ровной поверхности.
- С. пострадавший лежит на боку на ровной твердой поверхности.
- Д. пострадавший лежит на животе на твердой поверхности.
- Е. пострадавший лежит на ровной твердой поверхности.

50. Опасным производственным объектом является предприятие, на которых получают, используют, перерабатывают, хранят, транспортируют, уничтожают взрывчатые вещества, характеризующиеся:

- А. при определенных видах внешнего воздействия способные на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла, но без образования газов
- В. при определенных видах внешнего воздействия способные на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов
- С. при определенных видах внешнего воздействия способные на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение без выделения тепла и образования газов
- Д. при определенных видах внешнего воздействия не способные на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением газов
- Е. способные на очень быстрое самораспространяющееся химическое превращение с выделением тепла и образованием газов при температуре внешней среды более 30 градусов

51. Чрезвычайная ситуация муниципального характера это:

- А. зона ЧС не выходит за пределы одного поселения, города, количество пострадавших не более 100 человек, материальный ущерб не более 1000 тыс рублей
- В. зона ЧС не выходит за пределы территории объекта, количество пострадавших не более 10 человек, материальный ущерб не более 100 тыс рублей

С. зона ЧС не выходит за пределы территории одного поселения, количество пострадавших не более 50 человек, материальный ущерб не более 5 млн. рублей

Д. зона ЧС не выходит за пределы одного поселения, города, количество пострадавших не более 100 человек, материальный ущерб не более 1000 тыс рублей

Е. зона ЧС охватывает территории двух и более субъектов РФ, количество пострадавших не более 100 человек, материальный ущерб не более 100 млн. рублей

52 По мощности процесса оползни делятся на:

А. медленные, быстрые, стремительные

В. незначительные, значительные, выдающиеся

С. малые, средние, крупные и очень крупные

Д. цельные, поточные, водно-каменные

Е. лотковые, пластовые, грунтовые

53 Укажите временной предел огнестойкости 5 степени?

А. 2 часа

В. менее часа

С. более часа

Д. 1,5 часа

Е. не нормируется

54 Укажите соотношение вдуваний воздуха и массажных толчков при проведении сердечно-лёгочной реанимации взрослому пострадавшему двумя спасателями

А. 2:10:00

В. 1:10:00

С. 1:05:00

Д. 2:05:00

Е. 2:30:00

55 Опасным производственным объектом является предприятие, их цеха, участки на которых

А. ведут горные работы, работы по добыче полезных ископаемых

В. ведут горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях

С. ведут горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях на глубине более 500 метров

Д. ведут горные работы, работы по обогащению полезных ископаемых, а также работы в подземных условиях на глубине менее 500 метров

56 Состояние, при котором создалась или вероятно угроза возникновения поражающих факторов и воздействий источника чрезвычайной ситуации на население, объекты экономики и окружающую природную

- А. стихийное бедствие
- В. безопасность в ЧС
- С. защищенность ЧС
- Д. опасность в ЧС
- Е. авария

57 В чем особенность торфяных пожаров?

А. малая площадь очага, большая скорость горения, слабая задымленность при загорании, распространение по верхушкам деревьев на большие расстояния

В. высокое пламяобразование, обильное и локальное выделение дыма, стремительное распространение огня

С. малая площадь очага, небольшая скорость горения, слабая задымленность при загорании, выгорание торфа с образованием полостей, распространение на большие расстояния, труднодоступность для тушения

Д. локальное горение без тенденции к распространению, отсутствие задымленности

58 Внешнее облучение это:

А. облучение от ионизирующих излучений в отдельных органах

В. облучение от ионизирующих излучений радиоактивных веществ, находящихся внутри организма

С. облучение от источника ионизирующего излучения, расположенного вне организма

Д. гамма- и бета-излучения от радионуклидов, попавших в организм любыми путями

Е. облучение от ионизирующих излучений облучателей, попавших в организм воздушно-капельным путем

59 Обучение населения способом защиты от опасностей, возникающих при ведении военных действий или в результате этих действий, является

А. правом руководителя предприятия

В. задачей гражданской обороны

С. правом штаба ГО субъекта РФ

Д. правом руководителя органа местного самоуправления

Е. обязанностью самого населения

60 Укажите последовательность действий при оказании первой (доврачебной) помощи

А. оценить обстановку, устранить воздействие на организм пострадавшего повреждающих факторов, оценить его состояние, выполнить необходимые мероприятия по спасению в порядке срочности, вызвать скорую медицинскую помощь (врача) либо принять меры для транспортировки пострада-

давшего в ближайшее лечебное учреждение, поддерживать основные жизненные функции пострадавшего до прибытия медработника, не оставлять пострадавшего без внимания

В. устранить воздействие на организм пострадавшего повреждающих факторов, выполнить необходимые мероприятия по спасению, вызвать скорую медицинскую помощь (врача) либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение

С. оценить состояние пострадавшего, выполнить необходимые мероприятия по спасению, вызвать скорую медицинскую помощь (врача) либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение

Д. оценить обстановку, устранить воздействие на организм пострадавшего повреждающих факторов, оценить его состояние, выполнить необходимые мероприятия по спасению в порядке срочности, вызвать скорую медицинскую помощь (врача) либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, поддерживать основные жизненные функции пострадавшего до прибытия медработника, не оставлять пострадавшего без внимания

Е. выполнить необходимые мероприятия по спасению в порядке срочности, вызвать скорую медицинскую помощь (врача) либо принять меры для транспортировки пострадавшего в ближайшее лечебное учреждение, поддерживать основные жизненные функции пострадавшего.

Шкала оценивания результатов тестирования: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по очно-заочной и заочной формам обучения – 60 баллов (установлено положением П 02.016).

Максимальный балл за тестирование представляет собой разность двух чисел: максимального балла по промежуточной аттестации для данной формы обучения (36 или 60) и максимального балла за решение компетентностно-ориентированной задачи (6).

Балл, полученный обучающимся за тестирование, суммируется с баллом, выставленным ему за решение компетентностно-ориентированной задачи.

Общий балл по промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	Отлично
84-70	Хорошо
69-50	Удовлетворительно

Критерии оценивания результатов тестирования:

Критерии оценки: 100-85% правильных ответов - 5 баллов, 84-70% правильных ответов - 4 балла, 69-50% правильных ответов - 3 балла; менее 50% - 2 балла.

2.2 КОМПЕТЕНТНОСТНО-ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ЗАДАЧИ*Компетентностно-ориентированная задача № 1*

Изложить порядок одевания фильтрующего противогаза.

Компетентностно-ориентированная задача № 2

Изложить порядок одевания защитного костюма Л-1.

Компетентностно-ориентированная задача № 3

Перечислить и охарактеризовать методы защиты человек от воздействия АХОВ.

Компетентностно-ориентированная задача № 4

Перечислить и охарактеризовать методы защиты человек от воздействия радиации.

Компетентностно-ориентированная задача № 5

Перечислить и охарактеризовать методы защиты человек от воздействия боевых ОВ.

Шкала оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи: в соответствии с действующей в университете балльно-рейтинговой системой оценивание результатов промежуточной аттестации обучающихся осуществляется в рамках 100-балльной шкалы, при этом максимальный балл по промежуточной аттестации обучающихся по очной форме обучения составляет 36 баллов, по заочной форме обучения – 60 (установлено положением П 02.016).

Максимальное количество баллов за решение компетентностно-ориентированной задачи – 6 баллов.

Балл, полученный обучающимся за решение компетентностно-ориентированной задачи, суммируется с баллом, выставленным ему по результатам тестирования. Общий балл промежуточной аттестации суммируется с баллами, полученными обучающимся по результатам текущего контроля успеваемости в течение семестра; сумма баллов переводится в оценку по 5-балльной шкале следующим образом:

Соответствие 100-балльной и 5-балльной шкал

Сумма баллов по 100-балльной шкале	Оценка по 5-балльной шкале
100-85	Отлично

84-70	Хорошо
69-50	Удовлетворительно
49 и менее	неудовлетворительно

Критерии оценивания решения компетентностно-ориентированной задачи:

6-5 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует глубокое понимание обучающимся предложенной проблемы и разностороннее ее рассмотрение; свободно конструируемая работа представляет собой логичное, ясное и при этом краткое, точное описание хода решения задачи (последовательности (или выполнения) необходимых трудовых действий) и формулировку доказанного, правильного вывода (ответа); при этом обучающимся предложено несколько вариантов решения или оригинальное, нестандартное решение (или наиболее эффективное, или наиболее рациональное, или оптимальное, или единственно правильное решение); задача решена в установленное преподавателем время или с опережением времени.

4-3 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует понимание обучающимся предложенной проблемы; задача решена типовым способом в установленное преподавателем время; имеют место общие фразы и (или) несущественные недочеты в описании хода решения и (или) вывода (ответа).

2-1 балла выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует поверхностное понимание обучающимся предложенной проблемы; осуществлена попытка шаблонного решения задачи, но при ее решении допущены ошибки и (или) превышено установленное преподавателем время.

0 баллов выставляется обучающемуся, если решение задачи демонстрирует непонимание обучающимся предложенной проблемы, и (или) значительное место занимают общие фразы и голословные рассуждения, и (или) задача не решена.