

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 23.11.2023 09:20:51

Уникальный программный ключ:

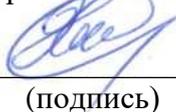
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Грозненский государственный нефтяной технический университет
имени академика М.Д. Миллионщикова»

Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»

УТВЕРЖДЕН

на заседании кафедры «Безопасность жизнедеятельности»
« 02 » сентября 2021 г., протокол № 1

Заведующий кафедрой  М.С.Хасиханов
(подпись)

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Газодымозащитная служба»

Направление подготовки	Направленность (профиль)
20.03.01 Техносферная безопасность	«Пожарная безопасность»

Квалификация

Бакалавр

Составитель  А.А. Джанхотов

Грозный –2021

**ПАСПОРТ
ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«Газодымозащитная служба»**

№ п/п	Контролируемые разделы дисциплины	Код контролируемой компетенции	Наименование оценочного средства
1	Газодымозащитная служба в гарнизоне и подразделениях пожарной охраны. Подготовка личного состава к работе в изолирующих противогазах.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
2	Физиология дыхания и кровообращения. Влияние продуктов сгорания и газообразных веществ на организм человека.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
3	Изолирующие противогазы.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
4	Материальная часть изолирующих противогазов.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
5	Неисправности, которые могут возникнуть во время работы противогаза и способы их устранения.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
6	Виды проверок изолирующих противогазов. Контрольно-измерительные приборы для проверки изолирующих противогазов.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
7	Основные правила работы в противогазах и меры безопасности.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
8	Хранение и уход за противогазами. Нормы содержания изолирующих противогазов и оборудования.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
9	Боевая работа в изолирующих противогазах.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
10	Базы по ремонту противогазов. Контрольные посты газодымозащитной службы. Кислородные и воздушные компрессоры.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа
11	Автомобиль газодымозащитной службы.	ПК-5	Устный опрос Письменная работа

ВОПРОСЫ ДЛЯ СОБЕСЕДОВАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

«Газодымозащитная служба»

Раздел №1. Газодымозащитная служба в гарнизоне и подразделениях пожарной охраны.

Подготовка личного состава к работе в изолирующих противогазах.

1. Требования основных нормативных правовых актов МЧС России и Государственной противопожарной службы (ГПС) в части организации функционирования ГДЗС.
2. Общее руководство ГДЗС. Основная тактическая единица ГДЗС.
3. Подготовка и допуск личного состава к работе в изолирующих противогазах.
4. Медицинское освидетельствование личного состава, допущенного к работе в противогазах.
5. Работа личного состава ГДЗС на пожарах.
6. Дополнительная оплата работы личного состава в кислородно-изолирующих противогазах.
7. Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.

Раздел № 2. Физиология дыхания и кровообращения. Влияние продуктов сгорания и газообразных веществ на организм человека.

1. Состав вдыхаемого и выдыхаемого воздуха.
2. Значение кислорода в процессе обмена веществ.
3. Органы дыхания. Строение органов дыхания и их значение.
4. Понятие о кровообращении.
5. Значение кровообращения в обмене веществ.
6. Схема кровообращения и газообмена.
7. Роль парциального давления кислорода, углекислого газа и азота в процессе газообмена.
8. Количественная характеристика процесса дыхания: жизненная ёмкость лёгких, частота дыхания, лёгочная вентиляция, мёртвое пространство.
9. Потребление кислорода организмом человека и изменение частоты пульса в зависимости от тяжести выполняемой работы.
10. Температурно-влажностный режим в дыхательной системе кислородного изолирующего противогаза.
11. Соппротивление дыханию и его влияние на физиологическое состояние организма.
12. Роль правильного дыхания при работе в противогазе, понятие удельного времени защитного действия противогаза.
13. Зависимость времени защитного действия от величины лёгочной вентиляции, температуры окружающей среды и других факторов.

Раздел №3. Изолирующие противогазы.

1. Тактико-технические характеристики и назначение изолирующих противогазов.
2. Классификация и типы противогазов, находящихся на вооружении пожарной охраны.
3. Назначение изолирующих противогазов.
4. Новые типы изолирующих противогазов и оборудования ГДЗС и их краткая тактико-техническая характеристика.

Раздел №4. Материальная часть изолирующих противогазов.

1. Общие сведения об устройстве, принципе действия и схеме работы изолирующих противогазов, кислородно-изолирующих противогазов КИП-8, УРАЛ-10, СПИ-20 и др. и аппаратов на сжатом воздухе АИР-317Р/324, АСВ-2 и др. Прибор сигнализатор ЗПС-1.
2. Основные части кислородно-изолирующего противогаза КИП-8, УРАЛ-10, СПИ-20 и др. и аппаратов на сжатом воздухе АИР-317Р/324, АСВ-2, их назначение.
3. Правила подгонки ремней и ношения противогазов.
4. Кислородный и воздушный баллон с запорным вентилем: основные части, ёмкость, рабочее давление, периодичность проверки, правила хранения, сроки испытания.
5. Механизм подачи кислорода (воздуха): назначение, основные части.
6. Схемы подачи: постоянная, автоматическая и дополнительная (резервная). Принцип действия основных частей механизма подачи. Редуктор, лёгочный автомат АИР-317Р/324, АСВ-2.

7. Возможные неисправности подающего механизма, порядок проверки его работы и регулировки.
8. Приборы и инструменты, необходимые для проведения проверки механизма подачи.
9. Техника безопасности при работе с приборами, находящимися под давлением.
10. Назначение и основные части дыхательного мешка.
11. Принцип действия звукового сигнала, предохранительного клапана, клапанной коробки и дыхательных шлангов.
12. Шлем-маска: устройство, назначение.
13. Размеры масок и порядок их подбора. Уход за маской.
14. Регенеративный патрон: назначение, устройство, принцип действия.
15. Продолжительность защитного действия, порядок использования проверки и установки патрона в противогаз.

Раздел №5. Неисправности, которые могут возникнуть во время работы противогаза и способы их устранения.

1. Возможные повреждения в изолирующих противогазах во время работы; прекращение подачи кислорода (воздуха); нарушение постоянной подачи, утечка через неплотности; разрыв шланга; отказ в работе лёгочного автомата, звукового сигнала, предохранительного клапана дыхательного мешка; увеличение сопротивления вдоху и выдоху; повреждения маски и дыхательных клапанов.
2. Срабатывание предохранительного клапана редуктора.
3. Признаки повреждений, действия пожарных при их обнаружении. Устранение повреждений.
4. Действия при появлении слабости, головной боли, ощущения кислого вкуса во рту.
5. Меры, принимаемые при заявлении пожарного о плохом самочувствии при работе в противогазе.
6. Порядок оказания помощи пострадавшим при работе в изолирующих противогазах в задымленных или загазованных помещениях.

Раздел №6. Виды проверок изолирующих противогазов. Контрольно-измерительные приборы для проверки изолирующих противогазов.

1. Боевая проверка. Назначение проверки и сроки проведения.
2. Правила проверки и её последовательность: проверка шлем- маски, клапанов вдоха и выдоха, звукового сигнала, герметичности противогаза на разрежение, работы избыточного клапана, механизма подачи, лёгочного автомата, аварийной (ручной) подачи. Доклад начальнику о результатах проверки.
3. Проверка №1. Назначение проверки и сроки проведения. Правила проверки и её последовательность: наружный осмотр, проверка исправности маски (для АИР-317Р/ 324), работы звукового сигнала (для КИП-8, АИР-317Р), герметичности противогаза на разрежение, работы избыточного клапана дыхательного мешка, работы лёгочного автомата и клапана выдоха, механизма постоянной подачи кислорода, механизма лёгочного автомата, механизма аварийной (резервной) подачи кислорода, герметичности соединений противогаза, находящихся под высоким давлением, наличие кислорода (воздуха) в баллонах. По показаниям манометра заметить давление кислорода (воздуха). Порядок оформления результатов проверки.
4. Проверка №2. Назначение и сроки проверки, приборы и приспособления, необходимые для проверки №2: комбинированный контрольный прибор реометр-манометр (его устройство и правила пользования), прибор ИР-2 для проверки АИР-317Р, АСВ-2, ротаметр, кислородный манометр с накидной гайкой, хлопчатобумажная нитка с опалённым ворсом на держателе, весы кисточка и чашечка для приготовления мыльного раствора (для АИР317/324, АСВ. Правила проверки №2 и её последовательность.
5. Наружный осмотр, проверка исправности противогаза, регенеративного патрона, герметичности противогаза (при разрежении, при избыточном давлении), дозы постоянной подачи кислорода, лёгочного автомата, механизма аварийной (резервной) подачи, избыточного клапана, исправности действия клапанной коробки, звукового сигнала (для КИП-8), проверка исправности и регулировка предохранительного клапана редуктора (для АИР-317Р/324, АСВ-2), проверка исправности лёгочного автомата в сборе с маской, герметичности соединений, находящихся под высоким давлением, наличия кислорода (воздуха) в баллоне по показанию манометра. Порядок оформления результатов проверки.

6. Проверка №3. Общее понятие о проверке, где, кем и когда производится, её отличие от проверки №2.

Раздел №7. Основные правила работы в противогазах и меры безопасности.

1. Цель и периодичность медицинского освидетельствования.
2. Порядок принятия зачётов и оформления допуска к работе в противогазах.
3. Индивидуальное пользование противогазом, необходимость тщательной подгонки маски и ремней.
4. Недопустимость применения неисправных, плохо отремонтированных и неправильно снаряжённых противогазов.
5. Состав звена ГДЗС, снаряжение членов звена.
6. Пост безопасности.
7. Проверка противогаза перед включением, правила включения в противогаз, необходимость «промывки» дыхательного мешка кислородом перед включением и в процессе работы.
8. Особенности дыхания при работе в противогазе.
9. Самоконтроль за частотой пульса.
10. Наблюдения за работой противогаза, контроль за расходом кислорода (воздуха) и расчёт его потребности.
11. Возможные неисправности противогазов и способы их устранения.
12. Необходимость наблюдения за работой товарищей и окружающей обстановкой.
13. Действия личного состава при потере сознания одним из членов звена и при обнаружении пострадавшего. Смена звеньев.
14. Порядок выключения из противогазов.
15. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в противогазах.

Раздел №8. Хранение и уход за противогазами. Нормы содержания изолирующих противогазов и оборудования.

1. Назначение базы и контрольного поста по проверке изолирующих противогазов.
2. Порядок зарядки аппаратов на свежем воздухе.
3. Назначение, устройство, принцип действия и техническая характеристика кислородного и воздушного компрессора (КД-4-250, КДК-10, УКС-400).
4. Правила хранения и установки транспортных баллонов с кислородом (воздухом) и кислородных насосов (компрессоров).

Раздел №9. Боевая работа в изолирующих противогазах.

1. Назначение учебно-тренировочного комплекса ГДЗС.
2. Теплодымокамеры и требования, предъявляемые к ним.
3. Охрана труда при работе в теплодымокамере, дымокамере (без изолирующих аппаратов).

Раздел №10. Базы по ремонту противогазов. Контрольные посты газодымозащитной службы. Кислородные и воздушные компрессоры.

1. Назначение базы и контрольного поста по проверке изолирующих противогазов.
2. Порядок зарядки аппаратов на свежем воздухе.
3. Назначение, устройство, принцип действия и техническая характеристика кислородного и воздушного компрессора (КД-4-250, КДК-10, УКС-400).
4. Правила хранения и установки транспортных баллонов с кислородом (воздухом) и кислородных насосов (компрессоров).

Раздел №11. Автомобиль газодымозащитной службы.

1. Назначение автомобиля ГДЗС, его тактико-технические характеристики.
2. Охрана труда при работе с техническим вооружением автомобиля ГДЗС.
3. Табель боевого расчёта отделения на автомобиле ГДЗС.

Критерии оценки (в рамках текущей аттестации)

Регламентом БРС ГГНТУ предусмотрено 15 баллов за текущую аттестацию. Критерии оценки разработаны, исходя из разделения баллов: 10 баллов за освоение теоретических вопросов дисциплины, 5 баллов – за выполнение практических заданий.

Критерии оценки ответов на теоретические вопросы:

- 0 баллов выставляется студенту, если дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.

- 1-2 баллов выставляется студенту, если дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. *Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.*

- 3-4 баллов выставляется студенту, если дан полный, но недостаточно последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. *Могут быть допущены 1–2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно.*

- 5-6 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. *Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.*

- 7-8 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, *доказательно раскрыты основные положения темы;* в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. *В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя*

- 9 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. *Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей.* Ответ изложен литературным языком в терминах науки. *Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа.*

- 10 баллов выставляется студенту, если дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и

междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, *демонстрирует авторскую позицию студента.*

Баллы за тему выводятся как средний балл по заданным студенту вопросам, не считая количество «наводящих» и уточняющих вопросов.

Баллы за текущую аттестацию выводятся как средний балл по всем темам.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

по дисциплине «Газодымозащитная служба»

1. Создание газодымозащитной службы. Основные понятия, цели и задачи.
2. Работа газодымозащитной службы за рубежом.
3. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на железных дорогах России и мира.
4. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в трюмах кораблей.
5. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в автомобильных тоннелях.
6. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в зданиях повышенной этажности.
7. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в подземных коллекторах.
8. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в метрополитене.
9. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в промышленных холодильниках.
10. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в подвалах жилых домов.
11. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в условиях невесомости.
12. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в условиях воздействия АХОВ.
13. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в условиях воздействия радиации.
14. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на объектах с массовым пребыванием людей.
15. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на культовых объектах.
16. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в лечебных учреждениях.
17. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде в культурно-зрелищных учреждениях.
18. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на объектах автомобильного транспорта.
19. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на подводных объектах
20. Работа ГДЗС в непригодной для дыхания среде на объектах сельскохозяйственного назначения.
21. Современные виды СИЗОД и производители дыхательной техники.
22. Медицинское обеспечение ГДЗС.
23. Современные учебно-тренировочные комплексы ГДЗС и средства подготовки газодымозащитников.
24. История ГДЗС. От истоков до наших дней.
25. Современное оснащение газодымозащитников.
26. Применение газодымозащитниками средств спасания на пожарах.
27. Технологии подготовки газодымозащитников.
28. Современные средства борьбы с дымом. Перспективы развития.
29. Современная специальная техника газодымозащитной службы.
30. Взаимодействие ГДЗС с другими подразделениями МЧС России и других ведомств на современном этапе.

Критерии оценки

Регламентом БРС предусмотрено всего 15 баллов за самостоятельную работу студента.

15 баллов – содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания и техническими требованиями оформления реферата; реферат имеет чёткую композицию и структуру; в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала; корректно оформлены и в полном объёме представлены список использованной литературы и ссылки на использованную литературу в тексте реферата; отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала.

12 баллов – содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания реферата, но есть погрешности в техническом оформлении; реферат имеет чёткую композицию и структуру; в тексте реферата отсутствуют логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлены список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; корректно оформлены и в полном объёме

представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; отсутствуют орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен качественный анализ найденного материала.

9 баллов – содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; в целом реферат оформлен в соответствии с общими требованиями написания реферата, но есть погрешности в техническом оформлении; в целом реферат имеет чёткую композицию и структуру, но в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлен список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; есть единичные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; в целом реферат представляет собой самостоятельное исследование, представлен анализ найденного материала.

6 баллов – содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; в реферате отмечены нарушения общих требований написания реферата; есть погрешности в техническом оформлении; в целом реферат имеет чёткую композицию и структуру, но в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлен список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; некорректно оформлены или не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; есть частые орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; в целом реферат представляет собой достаточно самостоятельное исследование, представлен анализ найденного материала .

3 балла – в целом содержание реферата соответствует заявленной в названии тематике; в реферате отмечены нарушения общих требований написания реферата; есть ошибки в техническом оформлении; есть нарушения композиции и структуры; в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; в полном объёме представлен список использованной литературы, но есть ошибки в оформлении; некорректно оформлены и не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; есть регулярные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат не представляет собой самостоятельного исследования, отсутствует анализ найденного материала.

0 баллов – содержание реферата не соответствует заявленной в названии тематике или в реферате отмечены нарушения общих требований написания реферата; есть ошибки в техническом оформлении; есть нарушения композиции и структуры; в тексте реферата есть логические нарушения в представлении материала; не в полном объёме представлен список использованной литературы, есть ошибки в его оформлении; отсутствуют или некорректно оформлены и не в полном объёме представлены ссылки на использованную литературу в тексте реферата; есть многочисленные орфографические, пунктуационные, грамматические, лексические, стилистические и иные ошибки в авторском тексте; реферат не представляет собой самостоятельного исследования, отсутствует анализ найденного материала, текст реферата представляет собой непереработанный текст другого автора.

**ГРОЗНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НЕФТЯНОЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ
АКАДЕМИКА М.Д.МИЛЛИОНЩИКОВА**

**Институт нефти и газа
Кафедра «Безопасность жизнедеятельности»**

Вопросы к экзамену по дисциплине «Газодымозащитная служба»

1. Нормативные правовые акты МЧС России и Государственной противопожарной службы (ГПС) в части организации функционирования ГДЗС.
2. Подготовка и допуск личного состава к работе в изолирующих противогазах.
3. Медицинское освидетельствование личного состава, допущенного к работе в противогазах.
4. Правила охраны труда в подразделениях ГПС МЧС России.
5. Значение кислорода в процессе обмена веществ.
6. Влияние продуктов сгорания и газообразных веществ на организм человека.
7. Роль правильного дыхания при работе в противогазе, понятие удельного времени защитного действия противогаза.
8. Зависимость времени защитного действия от величины лёгочной вентиляции, температуры окружающей среды и других факторов.
9. Тактико-технические характеристики и назначение изолирующих противогазов.
10. Классификация и типы противогазов, находящихся на вооружении пожарной охраны.
11. Новые типы изолирующих противогазов и оборудования ГДЗС и их краткая тактико-техническая характеристика.
12. Общие сведения об устройстве, принципе действия и схеме работы изолирующих противогазов.
13. Основные части кислородно-изолирующего противогаза КИП-8.
14. Механизм подачи кислорода (воздуха): назначение, основные части.
15. Приборы и инструменты, необходимые для проведения проверки механизма подачи.
16. Назначение и основные части дыхательного мешка.
17. Неисправности во время работы противогаза и способы их устранения.
18. Признаки повреждений, действия пожарных при их обнаружении.
19. Меры, принимаемые при заявлении пожарного о плохом самочувствии при работе в противогазе.
20. Порядок оказания помощи пострадавшим при работе в изолирующих противогазах в задымленных или загазованных помещениях.
21. Виды проверок изолирующих противогазов. Боевая проверка. Назначение проверки и сроки проведения.
22. **Проверка №1.** Назначение проверки и сроки проведения. Порядок оформления результатов проверки.
23. Контрольно-измерительные приборы для проверки изолирующих противогазов.
24. **Проверка №2.** Назначение и сроки проверки, приборы и приспособления, необходимые для проверки №2.
25. **Проверка №3.** Общее понятие о проверке, где, кем и когда производится, её отличие от проверки №2.
26. Основные правила работы в противогазах и меры безопасности. Цель и периодичность медицинского освидетельствования.
27. Индивидуальное пользование противогазом, необходимость тщательной подгонки маски и ремней.
28. Особенности дыхания при работе в противогазе. Самоконтроль за частотой пульса.
29. Возможные неисправности противогазов и способы их устранения.
30. Обязанности личного состава по соблюдению мер безопасности при работе в противогазах.
31. Хранение и уход за противогазами. Нормы содержания изолирующих противогазов и оборудования.
32. Меры предохранения противогазов от повреждений при перевозках.
33. Организация хранения баллонов и регенеративных патронов на контрольном посту (базе).
34. Чистка и дезинфекция противогазов, мытьё и сушка частей противогаза.

35. Боевая работа в изолирующих противогазах.
36. Элементы работы ГДЗС на пожаре: проведение разведки, спасение людей, создание условий для работы личного состава без противогазов, непосредственная работа по тушению пожаров в особо трудных условиях.
37. Проведение разведки. Состав разведки и её снаряжение.
38. Получение задачи на разведку.
39. Связь разведки с постом безопасности.
40. Оказание пострадавшим доврачебной помощи.
41. Особенности работы в помещениях, заполненных взрывоопасными парами и газами.
42. Особенности работы звеньев в условиях высоких и низких температур.
43. Базы по ремонту противогазов. Контрольные посты газодымозащитной службы. Кислородные и воздушные компрессоры.
44. Учебно-тренировочные комплексы газодымозащитной службы.
45. Автомобиль газодымозащитной службы.
46. Служебная документация газодымозащитной службы и порядок её ведения.

Критерии оценки:

- пороговый уровень оценки знаний (оценка «удовлетворительно») – 41–60 балла.
- стандартный уровень оценки знаний (оценка «хорошо») – 61–80 баллов.
- эталонный уровень оценки знаний (оценка «отлично») – 81–100.

Критерии оценки качества освоения студентами дисциплины:

Оценка **«отлично»** выставляется, если студент дает полный и правильный ответ на поставленные в зачетном билете вопросы, а также на дополнительные (если в таковых была необходимость):

- а) обстоятельно раскрывает состояние вопроса, его теоретические и практические аспекты;
- б) анализирует литературные источники по рассматриваемому вопросу, в том числе нормативно-правовые документы;
- в) имеет собственную оценочную позицию по раскрываемому вопросу и умеет аргументировано и убедительно ее раскрыть;
- г) излагает материал в логической последовательности.
- д) полное и обоснованное решение задач, свободно ориентируется в химических свойствах веществ, уверенно составляет химические реакции.

Оценка **«хорошо»** выставляется, если студент дает ответ, отличающийся обстоятельностью и глубиной изложения, но:

- допускает несущественные ошибки в изложении теоретического материала, исправленные после дополнительного вопроса экзаменатора;
- опирается при построении ответа только на материал лекций;
- испытывает трудности при определении собственной оценочной позиции;
- имеет практические навыки в составлении уравнений химических реакций и решении задач.

Оценка **«удовлетворительно»** выставляется, если студент в ответе на вопрос, допускает существенные ошибки. Студенту требуется помощь со стороны преподавателя (путем наводящих вопросов, небольших разъяснений и т.п.). При ответе наблюдается нарушение логики изложения.

Оценка **«неудовлетворительно»** выставляется, если студент при ответе:

- обнаруживает незнание или непонимание большей или наиболее существенной части содержания учебного материала;
- не может исправить ошибки с помощью наводящих вопросов;
- допускает грубое нарушение логики изложения.