

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Игнатенко Виталий Иванович
Должность: Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике
Дата подписания: 23.08.2025 10:55:55
Уникальный программный ключ:
a49ae343af5448d45d7e3e1e499659da8109ba78

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Заполярье государственный университет им. Н. М. Федоровского»
ЗГУ

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по дисциплине

«Основы военной подготовки»

Факультет: ГТФ

Направление подготовки: 22.03.02 «Металлургия»

Направленность (профиль): «Прогрессивные методы получения цветных металлов»

Уровень образования: бакалавриат

Кафедра «Металлургии, машин и оборудования»
наименование кафедры

Разработчик ФОС:

К.Г.Н., доцент

(должность, степень, ученое звание)

(подпись)

Черемисин А.А.

(ФИО)

Оценочные материалы по дисциплине рассмотрены и одобрены на заседании кафедры, протокол № 2 от «07» 05 2025 г.

Заведующий кафедрой к.т.н., доцент Крупнов Л.В.

**Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),
соотнесенных с планируемыми результатами образовательной программы**

Таблица 1 – Компетенции и индикаторы их достижения

Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения
УК-8: Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов	УК-8.1: Создает и поддерживает безопасные условия жизнедеятельности

Таблица 2 – Паспорт фонда оценочных средств

Контролируемые разделы (темы) дисциплины	Формируемая компетенция	Наименование оценочного средства	Показатели оценки
Общевоинские уставы Вооруженных Сил Российской Федерации, их основные требования и содержание.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Внутренний порядок и суточный наряд.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Общие положения Устава гарнизонной и караульной службы.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Строевые приемы и движение без оружия.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Основы, приемы и правила стрельбы из стрелкового оружия.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Назначение, боевые свойства, материальная часть и применение стрелкового оружия, ручных противотанковых гранатометов и ручных гранат. Снаряжение магазинов и подготовка ручных гранат к боевому применению	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам

Изучение характеристик стрелкового вооружения различных стран мира.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Вооруженные Силы Российской Федерации их состав и задачи.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Организация воинских частей и подразделений, вооружение, боевая техника вероятного противника	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Основы инженерного обеспечения.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Ядерное, химическое, биологическое, зажигательное оружие. Радиационная, химическая и биологическая защита.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Местность как элемент боевой обстановки. Измерения и ориентирование на местности без карты, движение по азимутам.	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Медицинское обеспечение войск (сил), первая медицинская помощь при ранениях, травмах и особых случаях	УК-8	Тестовые задания	Решение всех тестовых заданий по темам
Зачет	УК-8	Решение всех тестовых заданий по темам	Решение всех тестовых заданий по темам

1. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций

Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, представлены в виде технологической карты дисциплины (таблица 3).

Таблица 3 – Технологическая карта

	Наименование оценочного средства	Сроки выполнения	Шкала оценивания	Критерии оценивания
Промежуточная аттестация в форме «Зачета»				
	Тестовые задания	В течение обучения по дисциплине	от 0 до 5 баллов	Зачет/Незачет
ИТОГО:		-	___ баллов	-
Критерии оценки результатов обучения по дисциплине: Пороговый (минимальный) уровень для аттестации в форме зачета – 75 % от максимально возможной суммы баллов Зачет выставляется при сдаче студентом всех тестовых заданий				

Типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие процесс формирования компетенций в ходе освоения образовательной программы

Для очной, очно-заочной формы обучения
Задания для текущего контроля и сдачи дисциплины

1. Пространство, в котором постоянно или периодически существует опасный или вредный фактор, называется ...

- А) гомосферой
- Б) тропосферой
- В) ноосферой
- Г) **ноксосферой**

2. Фактор производственной среды, приводящий к травмам, называется.

- А) вредным
- Б) **опасным**
- В) допустимым
- Г) оптимальным

3. Фактор производственной среды, приводящий к хроническим заболеваниям, называется.

- А) **вредным**
- Б) опасным
- В) допустимым
- Г) оптимальным

4. К химическим опасным и вредным факторам среды относится.

- А) шум
- Б) микроорганизмы в воздухе рабочих помещений
- В) **отравляющие вещества**
- Г) количество объектов одновременного наблюдения

5. К физическим опасным и вредным факторам среды относится.

- А) **шум**
- Б) микроорганизмы в воздухе рабочих помещений
- В) отравляющие вещества
- Г) количество объектов одновременного наблюдения

6. Длительное воздействие шума приводит к такому заболеванию как выражающемся в частичной потере слуха.

- А) гипертония
- Б) глухота
- В) гипотония
- Г) **тугоухость**

7. Чрезвычайно опасные химические вещества имеют следующие характеристики:

- А) ПДК от 1 до 10 мг/м³
- Б) ПДК от 0,1 до 1 мг/м³
- В) ПДК более 10 мг/м³
- Г) **ПДК менее 0,1 мг/м³**

8. Укажите 3 вида корпускулярных ионизирующих излучений:

- А) β ;
- Б) α ;
- В) **n**;
- Г) γ ;

9. К наиболее часто применяемым средствам индивидуальной защиты от шума относится...

- А) защитный костюм
- Б) **беруши**
- В) каска
- Г) рукавицы.

10. Уровень звукового давления составляющий 140 дБА...

- А) не слышим человеком
- Б) **вызывает болевые ощущения**
- В) соответствует обычному разговору
- Г) соответствует шороху листьев

11. Вибрация, передающаяся через опорные поверхности относится к.

- А) переменной
- Б) постоянной
- В) локальной
- Г) **общей**

12. Заземление, зануление и защитное отключение являются основными методами защиты от воздействия.

- А) **электрического тока**
- Б) электромагнитных полей
- В) ионизирующих излучений
- Г) шагового напряжения.

14. Непосредственное руководство гражданской обороной осуществляет

- А) Минобороны
- Б) **МЧС**
- В) Министерство иностранных дел
- Г) Совет Федерации

15. Средства коллективной защиты — это:

- А) **инженерные сооружения гражданской обороны для защиты от оружия массового поражения и других современных средств нападения;**
- Б) средства защиты органов дыхания;

- В) средства защиты кожных покровов;
- Г) лекарственные препараты.

16. Проявление землетрясений в тех или иных районах называется

- А) **Сейсмичность**
- Б) Напряженность
- В) Опасность
- Г) Устойчивость

17. Чрезвычайные ситуации (ЧС), масштабы которых ограничиваются одной промышленной установкой, цехом, небольшим производством или какой-то отдельной системой предприятия, называются

- А) **локальными**
- Б) местными
- В) национальными
- Г) региональными

18. К терминальным состояниям человека относится...

- А) носовое кровотечение
- Б) рана
- В) ушиб
- Г) **клиническая смерть**

19. В случае острого отравления в первую очередь необходимо.

- А) **промыть желудок**
- Б) дать активированный уголь
- В) дать теплое питье
- Г) дать раствор марганцовки

20. Ливни, ураганы, метели относятся к чрезвычайным ситуациям _ характера

- А) геологического
- Б) космического
- В) **метеорологического**
- Г) биологического.

21. Проходя через биологическую ткань, гамма- и нейтронное излучения ионизируют атомы и молекулы, входящие в состав живых клеток, в результате чего нарушается нормальный обмен веществ, что приводит к возникновению специфического заболевания

- А) **лучевой болезни**
- Б) гипертонии
- В) аллергии
- Г) анемии.

22. Концентрация отравляющего вещества в воздухе, необходимая для достижения определенного боевого эффекта, называется

- А) **боевой концентрацией**
- Б) предельной концентрацией
- В) допустимой концентрацией
- Г) необходимая концентрация

23. Свойство формирований различных видов вооруженных сил, родов войск и специальных войск, характеризующее степень их подвижности и способность быстро осуществлять передвижение,

развертывание в боевой порядок, возможность боевой техники быстро изменять скорость и направление движения называется:

- А) **маневренность**
- Б) боевая возможность
- В) скорость реагирования
- Г) мобильность

24. В случае возникновения паники в толпе необходимо....

- А) лечь на пол или землю
- Б) **любыми способами удержаться на ногах**
- В) держаться вблизи тучных или рослых людей, людей с тяжелыми и громоздкими вещами и сумками
- Г) держать руки в карманах.

25. В случае если человека захватили в заложники категорически нельзя.

- А) сохранять спокойствие и самообладание
- Б) **сопротивляться, спорить, кричать**
- В) заниматься умственными упражнениями
- Г) смиряться с оскорблениями террористов.

26. Признаками подготовки к совершению лицом теракта являются...

- А) вульгарный вид, использование вызывающей косметики
- Б) отсутствие косметики на лице за исключением краски для волос, одежда практически полностью закрывающая тело, кроме кистей рук и лица
- В) **приобретение партий электронных часов различных систем, приемников (пейджеров) и малогабаритных радиостанций**
- Г) **попытки изменения внешности, в том числе с помощью грима, накладных усов, париков, повязок, частая, немотивированная смена верхней одежды, приобретение необходимых аксессуаров для изменения внешности**
- Д) наличие документов с совпадающими личными данными.

27. Клещи являются переносчиками таких заболеваний как.

- А) чума и холера
- Б) грипп и респираторные инфекции
- В) сибирская язва и ящур
- Г) **энцефалит и боррелиоз.**

28. Газ, который выделяется при неполном сгорании топлива, и, попадая в организм человека, связывается с гемоглобином крови и вызывает удушье - это.

- А) аммиак
- Б) хлор
- В) **угарный газ**
- Г) азот

29. Перегородка, предназначенная для защиты рабочего места от воздействия шума, называется.

- А) защитным кожухом
- Б) **акустическим экраном**
- В) шлемофоном
- Г) беруши.

30. Ультразвук и инфразвук относятся к акустическим колебаниям, которые.

- А) **не воспринимаются человеческим ухом**
- Б) воспринимаются человеческим ухом
- В) не воздействуют на организм человека
- Г) никогда не оказывают вредного влияния на человека.

31. Урановая добыча, радиохимическая промышленность, ядерные реакторы разных типов являются источником _____ излучения.

- а) **ионизирующее**
- б) переменное магнитное
- в) электростатическое
- г) электромагнитное

32. Способность вредного химического вещества накапливаться в организме в костях, печени, селезенке, мышцах называется:

- а) **кумулятивность**
- б) аддитивность;
- в) сенсibilизация;
- г) привыкание

34. Заболевание, которое работник приобретает при длительном осуществлении трудовой деятельности во вредных условиях относится к.

- А) инфекционным
- Б) простудным
- В) **профессиональным**
- Г) бытовым.

35. Укажите виды ядерных взрывов:

- А) подземный
- Б) воздушный
- В) наземный
- Г) **все варианты ответов**

36. Приведите классификацию вредных веществ по характеру их воздействию на человека.

Ответ: вещества общедовитого действия, раздражающего действия, сенсibilизирующего действия (аллергены), канцерогенные вещества, мутагенные вещества, вещества влияющие на репродуктивную функцию человека

37. Приведите классификацию шума по причине возникновения

Ответ: механический, аэро- и гидродинамический, электрический

Как необходимо двигаться рядом с упавшим оборванным проводом

Ответ: необходимо двигаться мелкими шажками, не отрывая подошвы от земли.

38. Приведите основные формы деятельности человека

Ответ: физический труд, механизированные формы физического труда, умственный труд

39. Приведите виды лесных пожаров

Ответ: верховой, низовой, почвенный

40. По какому сигналу рабочие прекращают работу, останавливается транспорт и все население укрывается в защитных сооружениях.

Ответ: Воздушная тревога

41.Какое освещение в помещениях поликлиник и больниц применяется для обеззараживания воздуха

Ответ: бактерицидное

42.Сколько классов опасности веществ существует? По какому параметру делят вещества на классы опасности?

Ответ: 4 класса опасности, делят в зависимости от ПДК рабочей зоны

43.Что понимают под боевыми свойствами отравляющих веществ?

Ответ: Под боевыми свойствами ОВ понимают их токсичность, , плотность и стойкость заражения, глубину распространения облака зараженного воздуха.

44.Как называется облако пара (тумана, дыма, мороси) отравляющего вещества, образующееся непосредственно в момент применения химического оружия и являющееся причиной непосредственного поражения незащищенных людей и животных?

Ответ: первичное облако

45.Кто осуществляет общее руководство Вооруженными силами и другими войсками РФ?

Ответ: Президент РФ — Верховный главнокомандующий вооруженными силами.

46.Вибрация, передающаяся через опорные поверхности относится к...

Ответ: общей

47.Укажите виды ионизирующих излучений

Ответ: корпускулярное и волновое

48.Укажите слышимый диапазон частот

Ответ: 16 - 20000 Гц

49.Приведите основные факторы, от которых зависит степень поражения электрическим током.

Ответ: характеристика тока, продолжительность воздействия, сопротивление человека

50.Какой метод предотвращения распространения инфекционных болезней при применении противником бактериологического оружия применяется по распоряжениям начальников гражданской обороны районов и городов?

Ответ: карантин

51.Организованный вывоз (вывод) и размещение в загородной зоне персонала объекта экономики, свободного от работы, а также персонала, обеспечивающего жизнедеятельность города (работников коммунального хозяйства) называется...

Ответ: рассредоточением

52.Организованный вывод (вывоз) из города и размещение в загородной зоне персонала объекта экономики, прекращающего работу в городе, а также остального населения называется.

Ответ: эвакуацией

53.Что означает термин «ноксосфера»?

Ответ: сфера опасности

54.Электротравмы, представляющие собой четко очерченные пятна на коже серого или серо-желтого цвета, форма которых часто повторяет форму токоведущих частей с которыми произошел контакт называются.

Ответ: электрическими знаками

55.Приведите классификацию чрезвычайных ситуаций по природе возникновения

Ответ: природные, техногенные, экологические, социальные, биологические

56.Какое воздействие оказывает на человека инфразвук?

Ответ: воспринимается как физическая работа, вызывает чувство подавленности и страха

57.Найдите соответствие:

А) категория помещения Б 1) пожароопасное помещение

Б) категория помещения В 2) взрывоопасное помещение

Ответ: 1-Б; 2-А