

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Военная гигиена»
для обучающихся 2023 года поступления
по образовательной программе
32.05.01. Медико-профилактическое дело,
(специалитет),
форма обучения очная
2025- 2026 учебный год.**

1. Оценочные средства для проведения текущей аттестации по дисциплине

1.1. Оценочные средства для проведения аттестации на занятиях семинарского типа

Аттестация на занятиях семинарского типа включает следующие типы заданий: решение ситуационных задач, проведение контрольных работ, собеседование по контрольным вопросам.

1.1. 1. Пример(ы) ситуационной (ых) задач(и)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

1. В учебном помещении солдатской казармы среднесуточная температура воздуха составляет 22 градусов. В ночные и утренние часы она падает до 15 градусов, а в дневные поднимается до 23 градусов. Оцените температурные условия и возможные последствия их действия на военнослужащих.

2. Военнослужащий на радиолокационной станции, возраст 21 года, масса тела 69 кг, коэффициент физической активности 1,6. Определите его величину основного обмена. Определите его потребность в энергии. Определите необходимое ему количество макронутриентов в рационе питания.

1.1.2. Пример варианта контрольной работы

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

Вариант 1.

1. Белки в питании военнослужащих.
2. Статус питания, определение, классификация типов статуса питания.

1.1.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

1. Биологическая роль белков, нормирование, источники в питании военнослужащих.
2. Биологическая роль жиров, нормирование, источники в питании военнослужащих.
3. Биологическая роль углеводов, нормирование, источники в питании военнослужащих.
4. Режим питания, понятие, значение в питании военнослужащих.
5. Количественный и качественный состав общевойскового пайка.
6. Гигиенические требования к меню-раскладке по общевойсковому пайку.
7. Принципы взаимозаменяемости продуктов питания.

1.2. Оценочные средства для самостоятельной работы обучающихся

Оценка самостоятельной работы включает в себя тестирование.

1.2.1. Примеры тестовых заданий с одиночным ответом

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК-6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

1. Что необходимо учитывать в первую очередь при организации длительного перехода пехотой в летний период?
 - A. Интенсивность ультрафиолетового излучения
 - B. Оптимальную скорость движения и длину шага
 - C. Возможность частых коротких остановок для отдыха
 - D. Температуру окружающей среды и влажность воздуха
2. Какой фактор влияет на снижение работоспособности солдата при длительном переходе пешком?
 - A. Высокая степень мотивации бойцов
 - B. Низкая физическая подготовка солдат
 - C. Длительное пребывание на солнце без головного убора
 - D. Чрезмерно высокая плотность населения региона
3. Важнейшей мерой профилактики теплового удара является:
 - A. Прекращение приёма воды
 - B. Использование специальных солнцезащитных кремов
 - C. Повышение интенсивности физических нагрузок
 - D. Регулярный питьевой режим и правильное питание
4. Почему важно соблюдать порядок следования подразделения при передвижении колоннами?
 - A. Для облегчения управления подразделением командиров
 - B. Чтобы сократить расход топлива транспортных средств
 - C. Для повышения скорости передвижения группы
 - D. Из-за удобства размещения подразделений на отдыхе
5. Какие особенности надо учитывать при прохождении марша в гористой местности?
 - A. Необходимость увеличения суточного рациона питания
 - B. Значительный риск гипоксии вследствие снижения концентрации кислорода
 - C. Требование увеличить темп передвижения
 - D. Простота навигации благодаря четким ориентирам
6. Основная причина появления потертостей ног у солдат при долгом перемещении пешком заключается в:
 - A. Неправильной постановке стопы
 - B. Ношении неподходящей обуви или ненадлежащего ухода за обувью
 - C. Недостаточном количестве приемов пищи в течение суток
 - D. Продолжительном пребывании на одном месте без движений
7. Какова рекомендуемая длительность непрерывного марша пехоты летом при средней температуре +25 °C?
 - A. До 1 часа
 - B. От 1 до 2 часов
 - C. От 3 до 4 часов
 - D. Более 5 часов
8. Оптимальным интервалом между пунктами отдыха при продолжительных маршах считается расстояние:
 - A. Менее 5 км
 - B. Около 10–15 км
 - C. Примерно 20–25 км
 - D. Более 30 км
9. Что обязательно входит в перечень профилактических мероприятий против желудочно-кишечных инфекций в полевых условиях?

- A. Использование специальной медицинской техники
- B. Установка временных медицинских палаток
- C. Периодическая обработка продуктов питания антисептиками
- D. Достаточное снабжение качественными источниками чистой воды

10. Эффективная мера защиты от воздействия насекомых-переносчиков инфекции в местах стоянок войск:

- A. Активное использование обогревателей ночью
- B. Создание временных укрытий типа шалашей
- C. Постоянное применение эффективных инсектицидов
- D. Поддержка высоких уровней физической активности персонала

1.2.2. Примеры тестовых заданий с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

1. Какие гигиенические требования предъявляются к выбору маршрута движения колонны?

- A. Минимизация участков с повышенной влажностью
- B. Выбор путей с наименьшими изменениями высоты местности
- C. Предпочтение равнинной местности без естественных преград
- D. Отсутствие возможности пополнения запасов воды и продовольствия
- E. Игнорирование климатических условий региона

2. Перечислите мероприятия, направленные на предотвращение переутомления солдат при длительном марше:

- A. Организация коротких обязательных привалов каждые 1–2 часа
- B. Планирование максимальной нагрузки на последний этап маршрута
- C. Разделение больших расстояний на короткие отрезки
- D. Запрет любых остановок независимо от состояния личного состава
- E. Предоставление полноценного сна накануне предстоящих переходов

3. Укажите способы уменьшения риска возникновения простудных заболеваний при длительных зимних маршах:

- A. Использование теплой многослойной одежды с влагоотводящими материалами
- B. Применение ветрозащитных головных уборов и масок
- C. Употребление крепких спиртных напитков
- D. Контроль регулярности выполнения физических нагрузок
- E. Укрытие лагеря в защищённых от ветра низинах и долинах рек

4. Какие признаки указывают на необходимость немедленного прекращения движения и оказания первой помощи бойцу?

- A. Появление резкой головной боли и головокружения
- B. Приятное чувство тепла и бодрости
- C. Резкое учащённое дыхание и сердцебиение
- D. Потеря сознания или заторможенность реакций
- E. Озноб, бледность кожи и повышенная утомляемость

5. Назовите причины возникновения мозолей и потёртостей стоп у солдат при длительных маршах:

- A. Несоответствие размера обуви индивидуальным особенностям ноги
- B. Сухость кожи ступней и недостаточная эластичность эпидермиса
- C. Нарушение правил выбора материала подошвы ботинок
- D. Смена влажной обуви на сухую
- E. Ошибки личной гигиены, такие как частая смена носков и мытье стоп

1.2.3. Примеры заданий открытого типа (вопрос с открытым ответом)

Проверяемые индикаторы достижения компетенции: ОПК-6.1.1., ОПК-6.2.1, ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

1. Перечислите основные критерии выбора оптимальных маршрутов для передвижения войск, учитывая санитарно-гигиенические требования.
2. Опишите, каким образом правильно организовать питьевой режим при проведении долгих пеших переходов в условиях летней жары.
3. Объясните, почему выбор правильной обуви и её состояние являются важными факторами, влияющими на эффективность передвижения войск.
4. Обозначьте меры предосторожности, которые следует предпринять командиру подразделения для предотвращения развития заболеваний дыхательных путей у подчинённых при зимнем передвижении.
5. Расскажите, какими способами можно предотвратить развитие тепловых поражений (солнечный удар, перегрев организма) при передвижениях войск в условиях сильной жары.

2. Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета.

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации:

№	Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации	Проверяемые индикаторы достижения компетенций
1	Задачи медицинского контроля за размещением войск.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
2	Гигиенические требования к вентиляции и отоплению казарм на примере воинской части 22220 в Волгоградской области.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
3	Гигиенические требования к участку для полевого размещения. Способы размещения личного состава в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
4	Нормирование показателей микроклимата в казарме.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
5	Виды полевых оборонительных сооружений.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
6	Основные факторы среды обитания военнослужащих в открытых оборонительных сооружениях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
7	Основные факторы среды обитания военнослужащих в убежищах. Виды вентиляции.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1.,

		ОПК-8.3.1.
8	Методы оценки искусственного освещения казармы.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
9	Показатели, применяемые для оценки естественного освещения казармы; нормирование. Алгоритм расчета КЕО.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
10	Методы оценки искусственного освещения казармы. Алгоритм расчетного метода определения уровня искусственной освещенности.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
11	Цель организации питания военнослужащих и его гигиенического обеспечения.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
12	Обязанности медицинской службы по контролю за питанием военнослужащих. Алиментарно-зависимые заболевания, причины развития у военнослужащих.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
13	Виды пайков для военнослужащих.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
14	Требования, которым должно отвечать рациональное питание военнослужащих.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
15	Источники продовольственного обеспечения войск.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
16	Методы обеспечения защиты пищевых продуктов и безопасности питания.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
17	Первый этап санитарной экспертизы продовольствия.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
18	Второй этап санитарной экспертизы продовольствия.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
19	Санитарно-эпидемиологический надзор за питанием при стационарном размещении войск.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
20	Организация питания военнослужащих в мирное время при стационарном размещении войск.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

21	Цель и основные задачи водоснабжения личного состава войск.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
22	Виды водообеспечения воинской части.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
23	Обязанности медицинской службы по организации водоснабжения в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
24	Требования к качеству питьевой воды в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
25	Табельные средства для очистки и обеззараживания воды в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
26	Методы обеззараживания воды полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
27	Методы осветления и обесцвечивания воды в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
28	Методы дезактивации воды.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
29	Средства индивидуального обеззараживания воды в полевых условиях.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
30	Показатели, определяющие безопасность воды в эпидемическом отношении.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
31	Вредные и опасные факторы военного труда.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
32	Основные физические факторы рабочей среды труда военных специалистов.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
33	Основные химические факторы рабочей среды труда военных специалистов.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
34	Причины острого военно-профессионального заболевания.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

35	Причины хронического военно-профессионального заболевания.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
36	Последствия влияния повышенных уровней шума на организм военнослужащих. Меры профилактики.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
37	Военно-профессиональные заболевания, связанные с воздействием ионизирующих излучений.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
38	Вредные производственные факторы в труде танкистов.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
39	Вредные производственные факторы в ракетных войсках.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.
40	Вредные и опасные производственные факторы в артиллерии.	ОПК-6.1.1., ОПК- 6.2.1., ОПК-6.3.1., ОПК-8.1.1., ОПК-8.2.1., ОПК-8.3.1.

2.2. Пример билета для промежуточной аттестации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедры: общей гигиены и экологии ИОЗ им. Н.П. Григоренко

Дисциплина: Военная гигиена

Специалитет по специальности 32.05.01 Медико-профилактическое дело, направленность (профиль)

Медико-профилактическое дело

Учебный год: 202__ - 202__.

БИЛЕТ № 2

1. Типы полевых жилищ.
2. Обязанности медицинской службы по контролю за питанием военнослужащих.

М.П. Заведующий кафедрой _____ Н.И. Латышевская

В полном объёме фонд оценочных средств по дисциплине доступен в ЭИОС
ВолГМУ по ссылке: <https://elearning.volgmed.ru/course/view.php?id=1482>

Рассмотрено на заседании кафедры общей гигиены и экологии Института общественного здоровья
им. Н.П. Григоренко «23» мая 2025 г., протокол № 10.



Заведующий кафедрой

Н.И. Латышевская